F 19

HOURLY READINGS

FROM THE

SELF RECORDING INSTRUMENTS,

AT THE

SEVEN OBSERVATORIES,

IN CONNECTION WITH THE

METEOROLOGICAL OFFICE,

Issued by Authority of the

METEOROLOGICAL COMMITTEE.

NOVEMBER. 1877

DANCKERFIELD, LITH. 22, BEDFORD ST. COVENT GARDEN.

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51.55 N LONG. 10.18 W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30.413	30.405	30.400	30.401	30.401	30.402	30.403	30.401	30.403	30.396	30.384	30.377	30.3
2	.115	.062	.023	.003	29.975	29.951	29.928	29.914	29.892	29.888	29.875	29.844	29.8
3	30.043	30.047	30.054	30.057	30.050	30.050	30.052	30.065	30.063	30.056	30.048	30.034	30.0
4	29.675	29.648	29.607	29.585	29.565	29.546	29.529	29.515	29.503	29.470	29.464	29.459	29.4
5	.602	.611	.624	.634	.648	.657	.665	.674	.678	.681	.674	.672	.6
6	.521	.522	.509	.531	.517	.508	.493	.493	.488	.465	.450	.413	.3
7	.395	.387	.385	.376	.383	.382	.388	.419	.422	.436	.451	.443	.4
8	.634	.640	.652	.664	.669	.668	.673	.670	.664	.655	.630	.583	.5
9	29.342	29.339	29.330	29.334	29.328	29.302	29.263	29.262	.258	.249	.240	.215	.1
10	28.955	28.955	28.942	28.921	28.916	28.931	28.948	28.974	29.005	29.037	29.051	29.076	29.0
11	29.064	.984	.913	.816	.721	.642	.573	.523	28.452	28.386	28.333	28.325	28.3
12	28.535	28.530	28.512	28.518	28.507	28.512	28.510	28.523	28.540	28.573	28.578	28.590	28.5
13	29.076	29.100	29.131	29.159	29.189	29.221	29.261	29.322	29.356	29.395	29.421	29.450	29.4
14	.782	29.786	29.783	29.767	29.777	29.770	29.776	29.766	29.758	29.758	29.739	29.709	29.6
15	29.987	30.022	30.044	30.051	30.054	30.082	30.092	30.106	30.104	30.088	30.066	30.019	30.0
16	30.129	.140	.163	.183	.218	.237	.255	.275	.308	.337	.341	.345	.3
17	.365	.348	.325	.314	.306	.301	.287	.282	.274	.262	*	† .220	.2
18	30.013	30.003	30.000	30.005	30.018	30.021	30.032	30.052	30.070	30.088	30.088	30.083	30.0
19	29.834	29.775	29.713	29.663	29.659	29.646	29.682	29.711	29.728	29.755	29.775	29.778	29.7
20	.797	.800	.804	.826	.844	.878	.896	.929	.947	.970	.992	.998	30.0
21	.734	.697	.688	.671	.657	.640	.619	.601	.583	.557	.526	.465	29.4
22	.217	.206	.208	.203	.203	.204	.211	.210	.234	.266	.282	.298	.3
23	.689	.701	.725	.736	.744	.764	.768	.780	.781	.786	.784	.777	.7
24	.529	.488	.460	.410	.383	.341	.328	.314	.308	29.295	29.295	29.279	29.2
25	.790	.814	.843	.857	.875	.913	.937	.955	.980	30.002	30.022	30.029	30.0
26	.867	.830	.796	.749	.714	.666	.636	.592	.542	29.497	29.461	29.395	29.3
27	.302	.292	.293	.280	.257	.239	.232	.220	.219	.215	.215	.205	.1
28	29.162	29.157	29.147	29.144	29.154	29.155	29.139	29.142	29.147	29.139	29.120	29.081	29.0
29	28.779	28.789	28.792	28.801	28.809	28.806	28.805	28.806	28.811	28.821	28.827	28.846	28.8
30	29.091	29.127	29.150	29.172	29.194	29.212	29.222	29.240	29.244	29.241	29.242	29.218	29.1
31													

DRY BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	52.1	51.7	51.9	51.6	51.0	51.4	51.2	51.0	51.7	53.1	54.4	54.4	54.5	54.4	54.4	54.0	54.1	54.1	54.4	54.3	54.0	54.1	54.2	54.1
2	54.3	54.2	53.8	53.4	52.9	52.9	53.3	53.7	53.9	52.7	52.9	53.0	52.9	53.6	49.6	50.7	51.8	51.1	50.7	50.6	50.5	49.9	49.3	50.0
3	50.2	49.7	50.1	49.4	49.2	48.2	47.1	46.5	47.9	51.3	53.2	53.2	53.6	53.6	53.0	52.9	52.4	51.7	51.6	52.7	52.4	52.4	53.3	52.8
4	53.1	53.4	52.8	50.4	46.0	50.6	51.7	51.8	52.7	53.4	51.4	52.4	51.4	53.5	52.5	50.8	51.4	52.0	50.7	51.0	51.0	50.8	51.2	49.4
5	50.5	50.7	51.2	51.3	50.2	50.5	49.4	50.0	52.5	52.7	54.1	54.8	54.7	54.8	54.7	54.5	54.6	55.2	53.9	53.9	54.6	54.9	55.1	55.5
6	55.0	54.9	53.6	51.3	49.9	50.1	49.9	50.2	51.6	52.4	52.9	53.9	53.9	53.9	55.6	53.6	49.6	50.2	51.3	49.9	50.5	50.0	49.5	50.7
7	50.8	50.2	47.7	50.5	47.7	50.2	50.0	48.7	47.4	50.8	47.0	51.7	52.5	52.3	52.4	49.2	47.4	48.8	47.4	47.3	46.7	46.2	46.7	45.9
8	46.4	46.5	45.9	46.7	45.6	43.5	43.9	45.2	46.9	49.9	51.2	51.8	50.0	50.1	50.2	50.5	51.9	53.1	54.2	52.9	53.2	52.6	51.1	51.7
9	52.2	52.2	51.6	47.9	47.1	47.8	48.6	48.9	49.7	50.4	50.6	51.8	50.4	51.9	51.6	51.4	49.5	50.4	48.6	50.1	49.3	48.2	47.8	48.4
10	48.6	49.6	46.6	48.8	47.1	47.4	47.8	48.4	48.4	48.2	51.4	52.7	50.2	51.3	50.9	50.0	49.4	47.9	49.3	46.7	47.2	48.9	49.1	48.4
11	49.8	49.4	50.0	50.9	51.3	52.4	52.9	52.6	53.1	53.5	53.7	52.5	49.1	46.6	46.4	45.2	43.0	43.3	43.5	44.1	45.7	45.1	43.9	40.8
12	42.8	42.7	43.1	43.2	42.7	42.3	42.7	42.6	43.2	44.8	46.4	45.2	46.5	47.4	45.8	50.4	50.9	51.0	50.6	50.6	48.8	49.1	49.7	49.4
13	48.7	49.4	48.5	48.2	47.3	47.2	47.2	44.2	44.9	47.4	49.8	49.9	49.6	48.1	48.6	47.4	46.8	47.3	46.5	44.4	45.1	44.2	44.7	43.4
14	43.9	44.7	46.4	47.6	48.4	49.1	49.7	49.9	50.0	49.5	50.2	50.6	51.3	51.9	52.3	53.0	54.6	55.3	55.8	55.2	55.8	54.6	54.3	53.7
15	52.5	51.4	50.9	49.5	49.9	49.0	49.9	50.3	51.4	52.4	52.7	53.2	53.8	53.6	55.3	55.5	54.9	54.7	55.0	55.8	54.2	51.8	51.1	50.7
16	50.9	50.7	50.1	50.0	47.3	47.3	47.4	47.8	49.0	50.0	50.6	51.1	51.5	49.5	50.0	49.3	47.3	47.2	46.3	45.4	45.1	45.2	47.1	47.7
17	46.5	47.8	47.9	48.4	46.9	48.5	48.1	47.2	48.7	49.0	50.5	51.2	51.0	50.5	51.5	51.0	50.5	50.6	...	*	...	51.3	51.7	51.6
18	48.7	47.2	47.7	46.8	46.6	47.4	46.9	46.5	47.7	47.2	48.9	48.9	48.7	49.4	48.8	47.2	46.9	45.0	47.4	47.4	47.8	47.6	47.8	48.1
19	49.0	49.0	49.7	50.5	51.3	50.4	47.8	47.0	47.6	48.7	48.6	48.7	45.1	46.8	47.9	45.5	45.4	46.4	44.3	45.5	44.9	45.7	43.7	45.8
20	45.9	45.4	47.0	46.8	46.8	46.1	46.1	45.6	46.8	47.4	47.0	47.9	48.5	46.6	48.3	47.4	45.9	45.0	46.4	45.9	45.3	45.1	46.4	45.5
21	51.0	52.2	52.4	52.0	53.0	52.0	53.4	53.0	53.2	53.3	53.2	53.2	53.7	53.8	54.1	54.2	54.2	51.5	52.4	50.4	51.6	50.8	50.0	49.7
22	49.0	50.0	48.9	50.0	46.6	49.5	48.9	49.3	49.3	48.0	49.6	50.3	49.5	49.3	47.2	48.5	47.1	47.4	47.0	47.7	47.4	46.8	46.8	46.4
23	44.4	45.7	44.3	46.3	44.6	45.6	44.7	44.2	44.3	46.2	45.7	46.0	45.3	46.6	46.1	46.0	45.5	44.2	42.7	41.6	42.2	42.9	40.6	40.7
24	39.7	40.8	41.4	41.4	42.6	42.9	40.5	40.4	39.8	39.8	42.1	43.6	43.9	44.5	46.0	44.9	44.2	45.1	41.8	42.2	44.0	43.6	43.9	45.0
25	44.9	44.9	44.7	44.3	44.3	43.9	44.8	43.6	44.7	44.3	46.4	47.1	46.6	46.7	46.0	44.3	42.5	41.3	42.1	42.4	44.2	42.0	44.2	45.5
26	45.0	45.4	46.1	47.0	47.1	46.9	46.8	46.8	46.9	48.4	49.3	49.7	50.0	50.3	50.9	52.3	52.2	51.2	49.8	48.7	47.5	47.4	47.3	45.8
27	45.6	45.0	45.3	44.8	44.3	43.2	44.0	42.7	42.5	44.9	46.5	45.3	43.5	43.7	45.1	43.1	43.2	43.9	40.6	42.7	41.7	41.8	42.5	40.4
28	43.4	43.2	44.0	43.3	41.7	40.7	42.6	43.2	42.2	42.0	45.7	46.0	46.2	46.0	44.6	47.9	47.9	47.0	43.7	42.4	42.6	42.4	41.9	43.6
29	43.6	43.2	43.0	43.0	42.5	44.7	44.4	43.7	45.3	47.0	46.7	44.2	46.7	47.0	45.6	42.9	44.0	47.4	46.4	47.6	46.0	47.1	45.8	47.8
30	47.9	47.8	48.2	48.0	48.4	47.9	48.0	48.5	48.2	47.6	44.5	45.7	47.2	46.8	45.8	46.3	45.8	46.4	46.2	47.7	47.5	44.5	47.2	46.1
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *November* 1877.

CISTERN 2.3 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
30·326	30·303	30·281	30·267	30·250	30·233	30·215	30·197	30·182	30·171	30·141	1
29·815	29·858	29·896	29·918	29·943	29·963	29·982	29·996	30·021	30·028	30·038	2
·987	·961	·933	·913	·897	·873	·844	·815	29·781	29·750	29·720	3
·468	·469	·480	·494	·507	·524	·541	·555	·574	·587	·598	4
·619	·603	·595	·588	·599	·581	·550	·539	·528	·529	·528	5
·328	·275	·272	·304	·332	·385	·350	·362	·381	·389	·396	6
·440	·437	·464	·479	·496	·515	·537	·564	·585	·597	·620	7
·510	·476	·408	·364	·313	29·293	29·342	29·343	29·358	29·362	29·364	8
·156	·117	·080	·048	·022	28·993	28·983	28·977	28·971	28·964	28·962	9
29·105	29·133	29·162	29·172	29·189	29·201	29·199	29·195	29·183	29·150	29·106	10
28·333	28·326	28·343	28·373	28·409	28·426	28·464	28·482	28·514	28·516	28·546	11
28·631	28·673	28·739	28·784	28·842	28·877	28·927	28·956	28·994	29·017	29·051	12
29·506	29·532	29·573	29·605	29·628	29·677	29·694	29·709	29·743	·759	·766	13
·692	·686	·692	·704	·726	·737	·787	29·836	29·884	29·907	29·949	14
29·972	29·934	29·920	29·908	29·899	29·924	29·947	30·005	30·054	30·071	30·094	15
30·359	30·354	30·362	30·372	30·384	30·395	30·399	·396	·388	·381	·376	16
·184	·162	·143	·127	·117	·103	·086	30·063	30·046	30·035	30·018	17
30·066	30·063	30·061	30·052	30·046	30·026	30·002	29·985	29·982	29·923	29·882	18
29·773	29·772	29·778	29·785	29·790	29·792	29·789	·790	·780	·793	·792	19
30·013	30·002	30·001	30·003	·996	·977	·954	·920	·866	·800	·763	20
29·387	29·348	29·307	29·272	·281	·264	·265	·244	·229	·223	·249	21
·330	·353	·374	·409	·463	·494	·533	·574	·604	·634	·664	22
·745	·722	·719	·697	·685	·658	·645	·635	·604	·582	·561	23
29·285	29·289	29·326	29·363	29·413	·486	·558	·611	·656	·702	·750	24
30·019	30·018	30·014	30·013	30·012	·999	·977	·956	·934	·912	·893	25
29·256	29·224	29·204	29·197	29·205	226	·265	·282	·295	·296	·304	26
29·169	29·167	29·172	29·174	29·178	29·179	29·171	29·169	29·174	29·169	29·175	27
28·970	28·893	28·810	28·773	28·759	28·771	28·784	28·791	28·795	28·780	28·787	28
28·850	28·858	28·855	28·857	28·871	28·885	28·891	28·935	28·985	29·027	29·066	29
29·158	29·122	29·089	29·068	29·056	29·070	29·072	29·088	29·095	29·104	29·133	30
											31

WET BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
46·8	47·0	47·0	47·0	47·7	46·9	47·6	47·4	47·9	48·6	49·6	49·3	50·0	50·8	51·5	51·9	52·4	52·7	52·8	52·9	52·7	52·6	52·7	52·6	1
52·3	52·3	52·2	51·5	51·7	52·0	52·4	52·8	52·8	51·9	52·0	52·0	52·0	52·8	48·0	47·6	47·5	46·6	46·8	46·2	46·9	45·8	45·1	46·0	2
46·0	45·4	45·2	45·6	44·8	44·1	43·6	43·2	45·4	47·8	49·0	49·4	49·8	49·4	49·3	49·7	49·3	49·4	50·1	50·1	50·7	50·7	50·9	51·4	3
51·1	51·6	51·4	49·7	48·9	49·3	50·0	49·7	49·4	49·7	49·0	48·8	49·4	50·4	48·8	46·7	48·7	48·9	48·7	49·4	48·9	48·7	48·9	48·4	4
49·3	49·4	49·7	49·9	48·8	49·5	48·0	48·6	51·2	51·8	53·2	53·9	53·8	54·0	54·1	54·1	54·1	54·7	53·4	53·4	54·2	54·4	53·9	53·8	5
53·8	53·4	52·6	49·4	49·1	49·3	49·2	49·3	50·6	51·3	52·8	52·5	52·2	52·2	54·3	52·8	47·7	48·0	48·6	46·7	47·3	46·5	45·9	47·3	6
46·4	47·3	45·6	47·7	45·4	47·3	46·5	45·8	45·5	47·3	44·6	47·9	47·8	48·1	48·5	47·1	45·0	47·1	44·1	44·8	44·8	44·3	44·8	43·7	7
44·5	44·5	43·7	45·0	44·1	43·0	43·0	43·9	45·7	47·5	48·1	48·7	47·5	48·2	48·9	49·3	50·8	52·1	53·2	50·1	51·2	49·4	48·2	49·2	8
49·3	48·4	47·7	45·9	45·7	46·4	46·0	45·6	47·0	46·7	47·8	48·0	47·5	47·9	48·5	48·5	46·7	47·7	45·6	46·7	46·0	46·5	44·9	45·1	9
44·8	45·7	44·5	46·0	44·5	44·4	44·5	45·4	45·7	46·1	47·0	48·1	46·9	48·1	47·6	47·0	45·9	44·0	45·6	43·5	44·6	45·7	44·5	46·1	10
47·2	48·0	48·1	49·3	49·9	51·6	51·9	51·3	52·0	52·4	51·1	49·0	44·6	42·9	43·7	43·0	41·1	40·9	40·7	40·0	40·0	38·8	38·4	40·0	11
41·3	41·4	39·5	42·4	42·2	41·9	40·9	41·3	41·3	42·2	42·3	41·8	45·0	45·6	46·6	46·6	45·4	45·6	45·1	45·5	46·3	45·7	45·3	45·6	12
45·3	45·1	45·0	44·8	44·6	44·3	44·7	42·2	43·1	43·3	44·7	43·7	43·9	43·8	43·7	44·4	42·9	42·5	43·7	41·8	42·2	42·4	43·0	41·7	13
42·2	43·2	44·5	45·2	45·9	46·3	47·3	47·7	48·4	48·5	49·5	50·1	50·8	51·3	52·1	52·4	54·0	54·8	55·2	54·9	54·0	53·7	53·4	52·6	14
51·5	49·9	49·1	48·0	48·7	48·0	49·2	49·4	51·0	51·6	52·2	52·7	53·2	53·4	54·6	54·7	54·5	54·4	54·5	54·9	51·1	48·2	47·1	47·4	15
46·4	46·5	46·0	46·0	45·2	44·5	44·9	43·8	45·3	46·6	46·7	47·2	46·9	45·8	45·6	45·2	44·7	44·4	44·0	42·9	43·5	43·6	45·0	45·7	16
44·5	45·8	46·1	45·8	44·8	45·9	45·5	45·0	46·0	46·4	46·9	47·5	47·7	47·8	48·0	47·4	47·7	47·9	...	*	...	49·3	49·4	49·8	17
48·2	46·7	47·2	46·3	45·2	43·7	42·8	42·6	44·0	43·7	43·9	44·0	43·4	44·4	44·0	43·7	43·7	42·4	44·0	44·0	44·8	44·2	45·4	45·9	18
46·5	47·3	48·6	49·8	48·3	48·6	45·5	45·1	44·8	44·6	44·5	44·3	42·9	42·1	43·2	41·3	41·4	41·4	40·8	41·5	42·6	41·6	41·3	41·2	19
42·0	41·8	42·0	42·2	42·6	42·1	42·8	42·2	42·6	41·9	42·5	43·6	43·3	43·3	42·9	42·4	42·2	42·0	42·6	44·0	44·0	44·2	45·9	50·8	20
51·4	51·8	51·8	52·0	51·9	51·9	52·0	51·9	51·8	51·6	52·1	52·4	53·0	53·2	53·3	53·3	53·3	49·5	49·2	47·4	47·4	45·7	46·2	*	21
45·3	45·1	44·8	45·8	44·5	44·4	43·5	43·2	43·0	43·9	44·8	45·0	44·4	44·0	43·8	43·7	43·8	43·7	43·0	43·6	43·0	42·7	42·5	41·7	22
41·8	41·3	41·4	41·2	40·9	41·7	41·0	41·3	41·8	42·8	42·2	42·9	43·0	43·2	43·2	42·5	42·7	42·2	41·4	40·5	40·9	41·3	39·6	39·5	23
38·7	39·8	40·4	40·4	41·3	41·4	39·6	39·3	38·8	39·0	40·9	41·4	41·8	41·8	42·8	41·5	41·0	41·5	40·9	40·6	41·5	39·8	41·0	40·5	24
40·6	40·7	41·4	41·3	41·1	41·2	41·3	41·1	41·7	42·4	43·1	42·5	42·6	42·6	41·5	40·7	40·0	38·9	39·0	40·8	40·8	40·4	42·6	43·1	25
43·4	43·5	43·9	44·3	44·9	45·3	45·9	46·3	46·5	47·9	49·0	49·3	49·8	49·9	50·6	51·9	52·0	51·0	48·5	46·4	45·5	44·9	44·7	43·2	26
42·6	41·4	42·3	41·9	42·5	40·6	42·0	41·0	41·0	41·5	41·9	42·0	40·5	40·9	40·4	39·0	39·0	39·5	38·5	38·8	38·5	38·7	39·1	38·9	27
39·5	39·5	40·2	39·8	39·1	39·0	40·0	40·5	39·2	39·3	42·1	42·7	43·0	43·5	43·3	45·4	45·6	45·0	41·9	40·6	40·4	40·0	39·0	39·6	28
39·7	39·7	40·0	39·5	39·0	40·3	39·8	38·2	40·2	42·5	42·9	41·2	41·9	42·6	42·5	42·3	42·9	43·7	43·3	43·8	44·0	43·4	43·4	43·5	29
44·4	44·4	44·9	44·0	43·9	43·8	43·7	43·1	42·9	43·8	42·7	43·5	42·8	43·3	44·6	44·1	44·7	44·9	44·8	44·6	44·6	43·4	44·7	44·3	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

VALENCIA OBSERVATORY LAT: 51°55' N. LONG: 10°18' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W / 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	25	7·5	26	4	25	4·5	24	4	19	2	19	7·5	18	8·5	17	5·5	17	12	15	13	14	22	15	22	15	26
2	15	27	14	32	14	32	14	35	15	33	15	33	15	33	17	32	16	28	21	26	20	18	18	16	16	14
3	26	15	27	10·5	27	10·5	26	10·5	24	9·5	24	8·5	24	6·5	24	4	24	3	20	12	20	20	18	24	19	30
4	16	46	16	44	16	46	27	36	18	30	18	30	18	34	18	30	19	37	18	48	19	41	21	38	22	29
5	23	13	23	14	24	17	26	13	23	9·5	24	8·5	24	7·5	22	11	18	18	18	20	17	23	17	26	19	31
6	21	25	23	16	23	8·5	24	9·5	24	6·5	13	10·5	12	16	13	10·5	14	14	14	14	15	26	16	32	15	31
7	20	25	19	25	21	25	10	29	21	19	20	25	19	27	19	22	17	13	19	19	23	18	21	19	20	28
8	24	8·5	25	5·5	25	7·5	25	4·5	25	4	25	2	25	2	25	7·5	15	14	16	20	16	28	15	31	17	39
9	19	32	20	36	19	30	22	16	22	16	17	11	17	33	21	22	18	24	19	21	18	26	19	30	17	25
10	20	29	21	28	21	19	21	25	21	14	23	22	23	20	24	17	25	23	23	17	23	24	23	24	23	26
11	18	40	17	49	17	50	17	52	16	55	18	56	18	54	18	54	18	55	18	60	19	61	20	47	22	45
12	20	32	18	31	21	35	23	33	22	31	19	29	19	25	16	20	18	23	18	26	20	27	21	32	23	31
13	25	19	24	21	24	23	24	17	25	16	25	19	26	23	29	11	26	11	26	19	25	17	24	24	25	23
14	20	2	16	12	15	11	15	20	16	19	15	25	14	30	14	34	14	36	13	39	13	43	13	46	13	45
15	24	10·5	24	10·5	24	8·5	24	4	24	2	21	45	16	10·5	13	11	13	10·5	14	23	14	30	14	36	15	40
16	25	17	25	16	25	11	23	16	25	9·5	25	10·5	24	10·5	23	14	24	16	23	11	24	13	24	20	23	23
17	21	9·5	21	11	20	13	20	17	19	11	21	14	20	17	19	16	18	21	18	26	19	22	18	29	18	27
18	22	10·5	24	8·5	27	14	26	17	25	13	26	17	26	18	26	16	26	17	26	13	24	16	24	16	23	16
19	19	35	18	40	17	43	20	33	22	26	23	32	27	26	27	23	28	20	26	19	27	22	27	21	27	21
20	28	27	28	25	29	28	29	27	28	27	28	25	28	24	29	24	29	22	29	23	30	21	28	17	29	19
21	22	27	23	33	23	36	23	31	23	33	23	33	22	33	22	30	22	35	22	30	21	38	21	46	21	44
22	23	45	23	48	23	44	23	43	24	43	24	50	24	44	24	48	24	48	24	46	24	43	24	44	25	46
23	25	25	27	25	27	28	27	23	25	23	28	20	25	20	26	18	24	16	25	16	25	16	24	13	24	13
24	7	7·5	11	11	11	13	11	12	11	14	11	10·5	26	13	32	3	1	5·5	2	2	2	7·5	30	16	30	20
25	30	12	27	12	29	17	30	18	30	14	30	10·5	30	12	30	10·5	29	12	29	11	29	10·5	28	12	28	12
26	18	12	16	17	15	17	15	23	15	24	14	27	14	29	13	27	13	28	14	28	13	34	13	34	14	38
27	25	16	24	16	25	11	24	13	24	9·5	23	15	22	13	24	16·5	24	8·5	24	11	23	17	26	20	24	21
28	24	25	23	26	24	27	24	26	24	28	24	17	23	19	26	21	24	20	23	17	22	22	20	24	19	24
29	27	22	27	21	26	20	25	26	26	18	25	23	23	24	24	24	23	25	23	22	23	19	25	21	26	27
30	27	30	28	27	27	31	27	34	27	33	27	37	27	31	26	30	26	29	26	31	24	30	27	21	24	33
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 11 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	·015	·045	·035	·105	·102	·200	·161	·030	·042	·015	·034	·001	·001	·001	·001	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	·010	·005	.	·003
4	·002	.	·040	·157	·090	·003	·*	.	.	.	.	·045	·030	·020	·030	·010	.	.	·003	·082	.	.	.	.
5	.	·023	.	.	·005	·003	·019	·002	.	.	·005	.	.	.	.	·025	·202	·043	·125	·080	·073	·125	·002	.
6	.	.	.	.	·067	·008	.	.	.	.	.	.	.	·042	·010	·088	·010	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	·073	·002	·040	·010	·005	·020	·010	.	·030	.	.	.	.	·020	·012	.	.	.	·030	·002	·002	·002
8	·002	.	.	·010	·001	·001	·002	·001	.	.	.	.	·038	·092	·095	·100	·065	·068	·067	.	.	.	.	.
9	.	.	.	·107	·096	·002	·020	·008	.	.	.	.	.	.	.	·018	·097	.	·027	·003	·013	·004	·003	·017
10	.	.	·095	·022	·026	·009	.	.	·044	·002	.	.	.	.	.	.	.	·003	·062	·070	·007	·003	·002	·030
11	·010	·045	·060	·015	·090	·095	·055	·105	·115	·070	·065	·010	·026	·007	·008	·055	·025	·012	·018	·048	.	.	.	·005
12	·007	.	·050	·002	.	.	.	.	.	.	·010	·008	·027	·027	·025	·003	.	.	.	.	·022	.	.	.
13	.	·001	·001	·001	·007	.	.	·070	·037	·003	.	.	.	·065	.	.	.	.	·018	·002	.	.	·018	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	·017	·035	·053	·050	·155	·065	·078	·062	·052	·073	·060	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·003	·001	·001	·001	·001	·038	·030	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	·008	.	.	.	.	.	·007	.	.	·015	·003	.	.	.	.	.	.	.	.	·022
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·065	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	·160	·120	·110	·085	·038	·002	.	.	.	.	·002	·002	.	.	.	.	.	.	·002	·002	·012	·002	·005	·010
19	·003	·005	·005	·055	·015	.	.	.	·015	·005	.	.	·015	.	.	·005	·005	.	·003	·004	.	·028	·008	·002
20	·020	·003	·003	·002	.	·015	·002	·002	·002	·002	.	.	.	·012	.	.	.	.	.	·013	·040	·040	·057	·096
21	·063	·025	·047	·025	.	.	.	.	.	.	·040	·065	·035	·008	·014	·005	·010	·050	.	.	.	.	.	·010
22	·015	.	.	.	·005	·015	·001	·001	·002	·005	.	.	.	.	.	.	·015	·005	·010	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	·002	·001	.	.	.	·192	.	.	·030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	·040	·300	.	.	·035	·002	·006	·007	.	·002	·003	.	·170	·090	·025	·015	·032	.
25	.	.	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.
26	.	.	.	·002	·001	·002	·003	·018	·030	·035	·040	·055	·058	·099	·068	·015	·003	·007	·006	·002	·003	·002	.	.
27	·005	·001	·001	·008	·005	.	·005	·003	·017	.	.	.	·020	.	.	.	.	.	·005	·005	.	·060	.	·025
28	.	·017	·003	.	·010	·010	·003	·030	·012	·030	.	.	.	·025	·310	·017	.	·028	·005	.	.	·005	·008	.
29	·027	.	·001	·001	·001	·001	·001	.	.	.	·018	·028	·002	·010	·085	·090	·015	·010	·002	·030	·020	·030	·030	·010
30	·010	·002	.	·010	·003	·002	·003	.	.	·030	·010	·020	.	·002	·050	.	·018	·058	·062	·010	·002	·048	.	.
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

* Approximate.

HOURLY VALUES *November 1877.*

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
14	24	15	24	14	18	16	25	15	25	15	30	16	24	16	23	16	27	15	30	15	25	1
25	23	29	17	29	15	29	17	28	19	28	18	28	14	27	13	27	16	26	14	26	11	2
18	32	18	32	17	30	17	36	17	31	16	35	16	34	17	40	16	40	17	41	17	44	3
22	30	22	31	22	28	23	21	23	21	24	20	23	16	24	16	24	14	23	17	23	13	4
19	32	19	31	19	30	19	30	25	20	22	10·5	17	12	19	28	20	23	21	23	21	26	5
16	35	17	44	21	36	25	14	22	19	22	23	23	16	22	23	22	19	22	17	20	29	6
20	26	20	26	21	17	23	7·5	18	14	22	9·5	24	7·5	25	6·5	25	4	24	5·5	24	4	7
17	43	14	42	15	43	17	47	16	50	17	42	21	24	20	30	21	30	21	24	20	26	8
17	26	16	30	15	35	17	40	17	27	18	33	18	24	20	30	21	24	21	26	21	30	9
23	25	24	30	25	25	23	25	22	26	22	27	23	24	22	21	21	23	22	26	20	31	10
20	49	22	49	23	35	24	32	24	30	23	32	25	28	25	27	24	29	24	25	25	33	11
23	20	27	24	26	23	27	26	27	21	27	17	25	16	25	16	25	13	25	20	24	21	12
25	17	24	24	25	20	25	18	26	14	27	11	26	8·5	26	8·5	28	4·5	18	4	18	3	13
14	42	14	37	14	30	18	30	20	31	21	35	22	26	22	21	22	17	23	16	23	14	14
15	40	16	41	16	44	17	47	18	48	18	44	21	36	24	26	25	24	25	20	24	17	15
22	17	23	14	24	11	24	9·5	24	6·5	22	6·5	22	3	22	1·5	22	4·	21	12	21	12	16
18	26	20	28	19	26	19	23	20	22	20	27	20	26	19	32	19	34	19	36	19	24	17
25	18	23	11	23	9·5	22	13	22	13	19	14	19	20	19	18	20	23	20	29	19	31	18
25	27	27	26	26	20	26	23	26	27	26	20	26	24	27	20	27	22	28	22	28	25	19
29	16	27	16	27	15	27	10·5	26	7·5	23	9·5	21	19	20	15	16	16	16	28	21	30	20
21	46	21	47	21	47	21	46	22	37	22	42	24	36	23	35	23	40	23	43	23	44	21
25	41	26	43	26	41	25	41	26	44	27	40	26	35	26	35	26	32	27	32	27	31	22
24	12	24	9·5	24	10·5	24	9·5	25	4·5	26	2	26	4·5	26	6·5	26	8·5	3	4	5	4·5	23
29	20	30	21	30	25	31	24	32	23	2	19	1	24	31	30	1	25	31	19	30	19	24
28	11	26	9·5	26	7·5	26	2	26	4	26	2	25	4·5	22	2	22	4·5	16	1·5	18	21	25
13	34	13	28	18	26	22	24	25	20	26	20	26	21	26	21	26	17	27	14	25	18	26
24	19	25	21	25	22	24	20	24	24	24	20	24	24	22	22	24	26	24	24	26	20	27
18	29	18	33	19	40	19	39	23	29	26	23	28	17	29	15	29	15	27	16	27	20	28
26	29	27	31	27	39	27	36	26	44	27	44	26	41	28	38	28	30	28	21	28	25	29
24	25	23	21	23	17	23	10·5	25	12	27	16	27	24	28	20	27	23	28	18	29	16	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·261	·269	·267	·271	·292	·270	·288	·285	·289	·291	·298	·292	·306	·325	·343	·357	·370	·379	·377	·381	·380	·376	·377	·376	1
·265	·266	·269	·255	·267	·275	·281	·287	·283	·276	·275	·274	·275	·288	·314	·293	·279	·267	·275	·263	·279	·262	·254	·265	2
·263	·256	·248	·264	·249	·243	·244	·242	·273	·291	·297	·306	·310	·301	·306	·316	·313	·324	·343	·329	·348	·348	·341	·361	3
·349	·358	·361	·348	·332	·335	·339	·331	·312	·310	·318	·301	·328	·326	·300	·274	·311	·308	·319	·333	·321	·318	·318	·327	4
·330	·337	·338	·342	·327	·342	·317	·324	·350	·372	·393	·403	·402	·406	·411	·412	·412	·421	·402	·402	·415	·416	·399	·394	5
·399	·387	·366	·329	·338	·341	·340	·340	·356	·363	·375	·375	·367	·367	·404	·387	·307	·307	·309	·281	·288	·276	·268	·286	6
·267	·291	·280	·297	·276	·291	·276	·275	·283	·285	·266	·289	·278	·286	·295	·298	·270	·302	·251	·267	·275	·270	·275	·260	7
·271	·270	·260	·279	·271	·271	·266	·271	·292	·299	·299	·306	·298	·313	·330	·336	·357	·376	·391	·326	·349	·313	·303	·319	8
·316	·294	·288	·284	·290	·298	·280	·269	·290	·276	·298	·289	·294	·286	·304	·306	·285	·298	·271	·279	·273	·272	·263	·262	9
·254	·264	·269	·278	·263	·258	·253	·268	·275	·285	·272	·282	·282	·297	·291	·286	·270	·244	·265	·247	·264	·271	·244	·283	10
·393	·317	·312	·332	·342	·369	·372	·369	·373	·378	·341	·304	·246	·235	·254	·251	·236	·229	·223	·264	·192	·174	·179	·237	11
·242	·246	·205	·262	·263	·262	·235	·245	·238	·239	·227	·227	·281	·284	·270	·274	·245	·247	·242	·250	·285	·269	·254	·264	12
·264	·253	·259	·257	·263	·258	·266	·246	·257	·235	·241	·222	·228	·238	·233	·258	·233	·221	·253	·236	·236	·250	·257	·246	13
·249	·261	·271	·272	·279	·282	·297	·303	·319	·328	·346	·356	·365	·370	·386	·386	·409	·423	·428	·427	·403	·401	·395	·381	14
·268	·341	·327	·315	·328	·322	·340	·341	·369	·371	·384	·391	·397	·406	·417	·417	·420	·420	·418	·419	·335	·294	·277	·288	15
·264	·269	·264	·265	·276	·261	·268	·241	·261	·278	·274	·280	·269	·266	·257	·256	·265	·260	·261	·247	·263	·264	·274	·282	16
·270	·283	·288	·277	·272	·278	·273	·273	·279	·285	·279	·286	·292	·299	·293	·285	·297	·301	...	✕	...	·327	·324	·335	17
·231	·313	·318	·284	·284	·243	·230	·230	·246	·245	·234	·236	·226	·239	·237	·245	·248	·241	·249	·249	·261	·251	·274	·282	18
·287	·305	·328	·349	·302	·320	·277	·277	·264	·250	·249	·243	·250	·218	·229	·216	·219	·210	·217	·220	·246	·220	·233	·214	19
·226	·226	·214	·226	·227	·226	·239	·232	·227	·209	·224	·236	‡·226	·243	·220	·219	·230	·233	·232	·266	·272	·279	·304	·362	20
·373	·380	·377	·375	·371	·372	·368	·371	·366	·359	·374	·383	·393	·397	·396	·394	·394	·329	·311	·291	·278	·251	·269	✕	21
·261	·247	·252	·261	‡·269	·238	·227	·218	·214	·241	·245	·242	·238	·232	·247	·233	·248	·243	·233	·238	·229	·229	·226	·216	22
·236	·215	·229	·208	·216	·223	·217	·228	·237	·238	·231	·242	·250	·241	·247	·235	·242	·246	·239	·239	·241	·241	·232	·229	23
·224	·233	·240	·240	·245	·243	·233	·228	·224	·228	·242	·236	·241	·234	·240	·225	·222	·223	·245	·235	·234	·206	·225	·206	24
·208	·210	·225	·227	·223	·229	·222	·230	·230	·249	·242	·223	·229	·228	·216	·215	·220	·211	·206	·237	·241	·233	·255	·256	25
·262	·260	·262	·260	·272	·283	·299	·309	·312	·327	·344	·346	·356	·354	·365	·381	·385	·371	·325	·288	·280	·268	·264	·250	26
·240	·222	·237	·233	·251	·224	·244	·237	·239	·225	·217	·231	·220	·225	·203	·196	·195	·198	·210	·197	·201	·204	·204	·220	27
·202	·204	·209	·208	·211	·218	·219	·223	·209	·212	·229	·238	·242	·255	·265	·273	·277	·275	·245	·234	·227	·221	·208	·202	28
·204	·208	·215	·208	·202	·205	·199	·178	·198	·224	·245	·226	·215	·225	·239	·263	·263	·243	·246	·243	·265	·240	·254	·236	29
·252	·253	·259	·243	·238	·240	·237	·222	·221	·243	·253	·258	·227	·241	·280	·263	·282	·281	·281	·258	·260	·268	·266	·271	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/hourly-means_1879-11

ARMAGH OBSERVATORY LAT. 54·21 N LONG. 6·39 W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·076	30·073	30·087	30·086	30·099	30·111	30·134	30·153	30·165	30·166	30·160	30·154	30·147
2	29·906	29·891	29·859	29·808	29·780	29·769	29·755	29·735	29·722	29·695	29·662	29·625	29·588
3	·684	·698	·707	·718	·734	·744	·752	·771	·782	·778	·790	·781	·759
4	·541	·510	·478	·445	·412	·373	·339	·326	·302	·289	271	·237	·212
5	·227	·245	·260	·278	·306	·322	·341	·367	·376	·377	·374	·360	·340
6	·179	·160	·182	·195	·190	·200	·214	·230	·241	·227	·223	·204	·182
7	·119	·135	·130	·139	·153	·161	·182	·190	·217	·214	232	·233	·231
8	·372	·385	·401	·412	·420	·427	·439	·455	·461	·474	·463	·437	·427
9	29·097	29·098	29·094	29·092	29·113	29·106	29·094	29·111	29·082	29·089	29·071	29·045	29·026
10	28·737	28·714	28·705	28·706	28·717	28·720	28·717	28·724	28·726	28·724	28·720	28·707	28·718
11	·830	·825	·785	·737	·674	·601	·523	·448	·349	·284	·206	·126	·051
12	·209	·223	·219	·242	·255	·259	·271	·282	28·285	28·294	28·283	28·280	28·302
13	28·745	28·782	28·815	28·852	28·884	28·919	28·951	28·990	29·037	29·060	29·096	29·123	29·155
14	29·539	29·554	29·572	29·583	29·609	29·618	29·634	29·660	·660	·656	·650	·606	·572
15	·619	·661	·693	·744	·776	·797	·793	·856	·885	·892	·879	·845	29·816
16	29·727	29·750	29·776	29·805	29·836	29·869	29·881	29·913	29·938	29·963	29·984	995	30·008
17	30·112	30·098	30·088	30·077	30·065	30·059	30·054	30·055	30·050	30·029	30·008	·979	29·958
18	29·706	29·691	29·689	29·675	29·682	29·678	29·685	29·696	29·707	29·713	29·727	·725	·718
19	·630	·610	·567	·520	·495	·451	·407	·358	·320	296	·316	·337	·348
20	·285	·283	·301	·345	·393	·431	·455	·494	·519	·545	·560	·571	·579
21	29·564	29·528	29·503	29·468	29·443	29·392	29·346	29·298	29·246	29·206	29·147	29·092	29·038
22	28·733	28·704	28·687	28·661	28·629	28·580	28·577	28·604	28·600	28·590	28·596	28·630	28·619
23	29·058	29·103	29·160	29·189	29·231	29·259	29·294	29·341	29·363	29·367	29·389	29·398	29·395
24	·342	·322	·309	·277	·258	·240	·227	·215	·204	·191	·181	·165	·151
25	·448	·469	·485	·501	·520	·549	·575	·608	·642	·670	·686	·685	·697
26	29·643	29·627	29·608	29·579	29·557	29·531	29·506	29·488	29·477	29·445	29·412	29·368	29·320
27	28·922	28·930	28·943	28·945	28·950	28·954	28·953	28·947	28·941	28·938	28·930	28·923	28·886
28	·791	·779	·777	·767	·758	·760	·762	·761	·756	·770	·775	·764	·760
29	·407	·392	·414	·423	·438	·450	·461	·463	·474	·483	·488	·495	·503
30	28·583	28·570	28·555	28·549	28·548	28·581	28·603	28·621	28·594	28·620	28·640	28·646	28·657
31													

DRY BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	46·8	46·1	44·6	44·6	44·3	44·9	44·1	43·9	45·3	47·0	49·8	50·0	50·3	50·4	50·1	49·3	48·8	48·4	48·1	48·0	48·0	47·7	47·2	47·4
2	48·4	49·0	49·9	50·3	50·0	50·0	50·3	50·3	50·0	50·3	51·3	50·4	50·2	50·0	51·0	51·0	48·1	47·0	46·9	45·6	43·5	43·2	43·2	43·2
3	42·6	42·3	41·7	40·8	40·9	39·9	40·0	40·9	41·5	44·4	46·0	48·0	47·8	47·6	48·0	47·9	47·7	47·8	47·9	47·1	46·9	47·0	47·9	48·3
4	48·7	48·9	49·2	49·4	49·8	49·8	...	*	...	†49·7	49·0	51·0	51·9	52·1	50·2	48·0	47·7	46·0	46·9	46·9	46·4	46·5	46·4	46·7
5	46·4	45·2	45·0	45·9	44·4	43·9	43·0	43·3	44·9	45·6	48·4	50·0	50·0	50·9	51·2	51·6	52·0	52·0	52·2	52·2	52·8	52·0	52·3	52·4
6	52·0	52·8	49·8	48·3	48·3	48·6	48·0	47·9	49·1	50·1	50·0	50·0	51·2	51·0	50·9	50·4	51·0	50·7	50·9	51·3	51·0	47·7	46·3	46·5
7	44·6	44·3	43·8	43·5	43·8	42·9	43·0	42·9	43·4	46·1	48·3	49·9	51·0	51·1	50·2	47·3	45·3	44·9	45·2	44·3	43·8	43·2	43·0	42·3
8	42·3	41·2	42·0	42·2	41·8	41·4	40·3	40·0	41·7	41·9	42·8	44·3	44·8	45·0	46·1	46·4	46·4	46·0	47·0	46·9	47·6	47·9	48·4	50·1
9	48·7	47·1	47·3	47·2	46·7	45·2	44·0	44·1	45·0	45·8	45·5	46·2	47·1	47·7	47·2	46·8	46·0	45·0	44·2	44·4	45·3	45·7	46·3	46·5
10	46·5	46·0	45·0	44·2	43·0	42·2	41·3	40·9	40·9	41·4	45·5	46·1	46·0	46·4	45·2	44·8	45·7	45·6	45·1	43·7	43·7	44·1	43·3	43·6
11	43·0	43·0	41·6	41·7	42·4	43·7	45·0	46·0	47·2	48·0	40·2	40·3	50·3	50·0	48·8	46·4	46·0	45·0	43·4	43·3	42·9	40·8	40·7	39·2
12	39·4	39·7	39·6	38·0	37·7	37·8	37·1	36·6	38·0	39·3	39·8	40·0	40·0	41·8	42·9	41·4	41·1	41·1	42·0	42·3	42·8	42·0	42·0	42·0
13	41·4	41·4	41·7	41·7	41·1	41·2	40·1	40·1	41·1	42·2	45·5	46·4	46·6	46·2	46·4	44·4	42·9	41·8	40·0	39·9	38·9	38·8	38·3	37·8
14	37·6	37·1	37·4	36·8	36·6	37·0	37·0	37·6	38·9	40·5	42·7	45·0	46·3	47·0	48·4	48·7	48·0	48·1	49·2	50·6	51·3	52·0	53·0	52·9
15	51·1	49·3	48·8	47·2	47·2	46·9	46·7	46·9	47·2	48·8	49·0	51·2	50·0	50·0	51·0	51·8	52·0	52·5	54·0	55·0	55·5	54·9	53·3	50·5
16	48·9	48·0	47·3	47·0	45·0	44·2	43·2	42·8	42·9	45·0	47·0	47·0	47·9	45·9	46·7	45·1	44·1	43·5	42·8	41·9	41·9	42·4	41·0	40·9
17	40·7	40·0	39·6	39·0	40·3	39·9	39·2	40·0	42·2	43·4	46·1	47·3	46·1	48·4	47·5	47·1	45·8	45·0	44·3	44·4	44·1	44·6	44·8	45·0
18	44·7	44·9	44·7	44·1	43·6	43·2	42·6	41·9	41·3	42·0	43·6	44·9	45·6	46·0	45·6	43·9	42·7	41·9	41·6	41·1	40·9	41·1	41·3	41·4
19	41·9	41·5	41·5	40·5	40·8	40·9	41·0	42·2	43·2	44·7	44·7	42·9	44·0	44·5	42·9	41·9	41·2	41·0	40·0	40·0	40·0	39·8	39·8	38·5
20	39·7	40·2	40·8	40·0	40·7	39·5	38·6	37·3	39·0	39·9	41·5	43·4	43·3	43·9	43·4	41·2	39·2	39·1	38·2	37·7	36·4	35·9	35·9	36·6
21	37·4	37·9	38·1	37·7	38·0	38·0	38·9	40·3	42·0	42·3	43·7	44·0	48·0	49·8	50·2	50·9	51·6	51·7	48·5	45·7	44·0	44·4	42·8	43·0
22	42·0	42·3	41·4	42·0	42·6	43·0	43·4	43·2	42·9	43·6	43·5	41·5	43·7	45·8	43·9	43·0	42·7	43·5	41·9	41·8	42·5	42·7	41·9	42·6
23	42·5	41·9	41·9	40·8	40·9	40·2	40·0	39·4	40·0	40·5	41·9	43·2	43·1	43·2	43·1	41·1	39·9	39·1	38·3	37·8	37·8	37·5	37·0	36·7
24	36·1	35·9	35·6	34·1	33·4	32·4	31·7	31·5	32·3	32·5	33·1	34·2	35·8	37·4	37·0	36·4	37·5	38·2	38·2	38·0	38·1	37·4	38·1	37·6
25	36·0	35·9	34·6	36·1	36·0	36·2	36·0	35·5	37·0	37·6	38·4	40·8	40·0	40·9	40·0	38·3	38·4	38·6	38·8	38·2	38·2	37·9	37·2	37·2
26	37·7	38·4	37·9	38·4	38·4	37·9	38·0	37·9	38·6	39·5	41·2	42·8	43·4	43·5	45·0	45·6	46·8	47·4	47·8	48·0	47·8	48·0	48·0	45·9
27	44·1	42·3	41·1	40·2	38·9	38·0	37·6	37·0	36·9	38·3	39·5	40·0	42·0	40·8	40·7	38·9	38·0	38·2	36·5	36·0	35·3	35·7	35·2	35·6
28	35·4	35·4	35·6	35·7	35·3	35·4	36·1	36·1	36·3	37·1	39·0	40·3	41·1	41·1	40·0	39·7	39·0	38·9	39·3	39·3	39·0	39·7	40·8	40·9
29	41·3	40·4	38·0	36·2	36·3	35·8	35·4	33·9	33·9	35·0	38·0	39·7	39·3	40·0	40·3	40·0	39·2	39·0	38·7	38·1	37·7	36·1	35·3	35·6
30	37·1	37·9	39·0	40·8	40·6	41·7	41·6	41·0	40·8	41·1	41·9	41·9	42·0	42·4	41·9	41·9	41·7	41·0	40·9	40·6	40·1	40·0	38·9	39·1
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES *November* 1877.

CISTERN 207 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
30·125	30·106	30·095	30·077	30·063	30·047	30·016	29·991	29·982	29·954	29·937	1
29·545	29·524	29·512	29·556	29·575	29·584	29·601	·613	·628	·641	·670	2
·752	·743	·731	·723	·705	·693	·674	·637	·619	·596	·569	3
·168	·142	·122	·128	·129	·129	·137	·152	·173	·190	·215	4
·319	·301	·282	·281	·272	29·260	29·228	29·231	·217	·214	·108	5
·157	·133	·085	·064	·027	28·989	28·963	28·975	·037	·068	·099	6
·233	·243	·250	·270	·292	29·311	29·318	29·327	·344	·352	·364	7
·396	29·390	29·357	29·331	29·303	29·264	29·227	29·162	29·130	29·094	29·098	8
29·000	28·987	28·976	28·963	28·950	28·942	28·913	28·888	28·852	28·816	28·774	9
28·717	28·738	28·746	·767	·790	·818	·835	·858	·858	·849	·851	10
27·994	27·993	27·991	·005	·038	·066	·102	·143	·157	·191	·195	11
28·309	28·326	28·368	28·415	28·465	28·520	28·572	28·608	28·669	28·688	28·722	12
28·184	29·220	29·257	29·294	29·331	29·368	29·391	29·418	29·453	29·481	29·512	13
·549	·525	·506	·477	·459	·452	·436	·478	·489	·532	·575	14
29·790	29·751	29·680	29·642	29·617	29·582	29·561	29·548	29·576	29·611	29·683	15
30·010	30·012	30·031	30·054	30·067	30·088	30·094	30·092	30·099	30·110	30·115	16
29·925	29·906	29·902	29·887	29·871	29·850	29·824	29·796	29·763	29·748	29·721	17
·717	·716	·719	·728	·731	·722	·714	·711	·706	·690	·663	18
·343	·342	·344	·348	·348	·336	·331	·323	·317	·309	·302	19
29·590	29·609	29·620	29·632	29·632	29·640	29·631	29·628	29·618	29·607	29·592	20
28·985	28·940	28·891	28·848	28·820	28·809	28·805	28·786	28·771	28·762	28·749	21
28·581	28·564	28·631	28·696	28·731	28·783	28·820	28·851	28·876	28·927	28·980	22
29·397	29·406	29·425	29·426	29·420	29·415	29·401	29·393	29·376	29·374	29·359	23
·147	·150	·168	·192	·228	·264	·299	·330	·361	·392	·431	24
·702	·704	·710	·720	29·717	29·715	29·708	29·702	29·690	29·671	29·662	25
29·247	29·184	29·119	29·044	28·981	28·927	28·890	28·871	28·857	28·868	28·903	26
28·862	28·859	28·843	28·840	·833	·829	·823	·824	·815	·809	·797	27
·751	·731	·734	·716	·707	·663	·633	·575	·507	·459	·436	28
·492	·488	·497	·506	·517	·543	·563	·576	·584	·598	·597	29
28·668	28·675	28·697	28·695	28·702	28·724	28·724	28·733	28·750	28·774	28·793	30
											31

WET BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
45·1	43·8	43·9	44·2	44·3	43·3	42·9	44·0	45·0	46·6	46·9	47·0	46·2	46·1	46·1	45·1	45·0	44·9	44·4	45·0	45·3	45·4	46·0	1
47·6	48·2	48·2	48·2	48·1	48·2	48·2	48·0	48·0	48·9	49·2	49·5	50·0	50·0	50·2	47·2	46·4	46·1	45·9	43·0	42·6	42·4	42·5	2
41·2	40·9	40·2	40·0	39·2	39·0	39·9	40·4	42·8	43·4	45·0	44·9	44·6	45·0	45·2	45·1	45·0	45·1	44·9	44·7	44·9	45·5	46·0	3
46·7	47·5	47·2	47·4	47·3	...	...	...	48·6	48·1	49·8	49·2	49·1	48·2	46·7	46·1	44·8	45·2	45·8	45·2	45·3	45·4	45·5	4
44·8	44·1	44·7	43·5	43·0	43·0	42·6	43·9	45·4	46·5	47·9	48·2	49·0	49·0	49·8	50·4	51·0	51·8	51·9	52·0	51·2	51·8	51·7	5
51·6	49·2	47·9	47·6	47·6	47·0	46·9	48·1	49·0	49·3	48·8	48·9	48·8	48·8	48·8	49·6	49·5	49·5	49·0	45·8	44·9	45·2		6
43·1	42·3	42·5	42·6	41·9	42·0	41·8	42·0	43·7	45·3	46·1	46·7	46·9	46·2	44·6	42·9	42·5	42·8	42·3	42·0	41·9	41·5	41·0	7
40·4	44·2	41·3	41·0	43·9	39·7	39·4	40·9	41·0	41·9	43·1	43·0	43·5	44·3	44·2	44·0	44·8	45·1	45·2	46·2	46·9	47·8	49·2	8
45·9	46·1	45·9	45·1	43·7	42·2	42·7	43·9	44·1	44·0	44·0	44·9	45·4	45·3	44·8	44·3	43·7	42·9	43·0	43·2	43·6	44·6	44·3	9
44·0	44·7	43·9	42·2	41·3	40·4	39·9	40·0	40·7	44·0	44·0	44·0	44·6	44·7	44·9	44·9	44·6	44·2	42·7	42·8	43·0	42·0	42·2	10
41·5	40·2	40·2	40·9	42·0	43·0	45·1	46·0	46·9	47·9	48·0	49·1	49·3	47·3	44·3	43·2	41·9	40·9	40·6	40·6	39·9	39·1	37·2	11
37·5	36·5	35·9	36·3	35·0	34·4	34·1	35·1	36·3	36·3	37·0	38·0	38·8	39·0	39·2	39·5	40·2	41·0	41·0	41·0	40·2	40·1	40·0	12
40·0	40·0	40·0	39·9	39·9	39·0	39·0	39·9	40·7	43·1	43·9	44·7	44·1	44·0	42·5	40·8	39·9	38·4	38·1	37·3	37·4	37·0	36·7	13
36·0	35·9	35·7	35·4	35·9	35·9	36·3	37·4	38·4	40·0	41·9	43·4	44·3	45·6	46·6	47·0	47·3	48·6	49·6	50·6	51·6	52·3	51·9	14
48·0	46·7	45·4	45·9	45·9	45·7	45·9	46·6	47·9	48·0	48·3	48·0	48·1	48·3	48·2	49·0	50·3	52·3	53·7	54·8	53·0	51·2	47·0	15
45·3	44·8	43·9	42·7	41·9	41·0	40·9	40·7	41·9	43·4	43·9	44·9	44·3	43·9	43·0	41·9	41·3	40·8	40·1	40·1	40·6	40·0	39·8	16
38·9	38·4	38·7	39·0	38·7	38·1	39·0	40·9	41·2	43·4	44·1	44·7	44·9	44·2	44·3	43·1	42·4	42·0	42·0	42·0	42·0	42·3	42·9	17
43·4	43·3	42·8	42·3	41·9	41·0	40·2	39·9	39·9	41·0	42·0	42·2	42·9	42·2	41·1	40·2	39·9	39·6	39·2	39·0	39·4	39·6	39·9	18
40·0	40·0	38·9	39·5	39·7	40·2	41·7	42·7	44·1	43·9	41·8	42·9	42·8	41·2	40·0	39·8	39·5	38·9	39·0	38·9	38·3	38·2	37·5	19
39·0	39·7	39·8	39·7	38·2	36·9	36·3	37·9	38·3	39·4	40·9	41·2	41·2	40·9	39·3	38·0	37·4	36·3	35·8	34·9	34·4	34·9	35·3	20
36·4	36·8	36·3	36·8	36·9	37·9	39·4	41·0	41·9	43·0	44·4	44·7	44·9	44·9	45·2	45·0	45·6	46·0	43·9	43·0	43·0	41·4	40·4	21
40·4	41·0	40·9	41·1	41·6	42·0	41·8	41·0	42·0	42·0	40·8	42·8	43·0	42·0	41·9	41·0	41·0	41·4	41·0	40·4	40·9	40·7	40·7	22
40·0	39·3	38·2	38·7	38·0	37·9	37·9	38·1	38·4	39·4	40·2	39·9	39·9	39·9	39·2	38·2	37·9	36·8	36·7	36·6	36·3	35·9	35·8	23
34·9	34·6	33·4	33·0	31·9	31·2	31·0	31·9	32·0	32·9	34·0	35·2	36·9	36·7	36·2	37·0	37·9	37·8	37·3	37·4	36·9	37·5	37·0	24
35·3	33·9	35·7	35·5	35·6	35·3	34·9	35·9	36·7	37·4	39·0	38·1	38·3	38·0	36·7	37·0	37·3	37·8	37·0	37·1	36·9	36·2	36·0	25
36·9	36·4	36·9	36·7	36·2	36·3	36·2	37·0	37·7	39·4	40·7	41·6	42·4	43·7	44·4	45·7	46·4	46·9	47·2	47·1	47·6	47·4	44·8	26
41·1	40·1	39·2	37·9	37·1	36·8	35·9	35·9	37·0	38·1	38·4	40·2	39·0	38·9	37·3	36·9	37·0	35·5	34·8	34·2	34·3	34·0	34·0	27
34·4	34·6	34·8	34·1	34·0	35·0	34·9	35·0	35·7	37·5	37·9	38·8	38·8	37·9	37·8	37·3	37·0	37·0	37·7	38·0	38·7	39·8	40·0	28
40·0	37·1	35·7	35·5	35·1	33·7	33·0	33·1	34·2	36·7	37·9	38·0	38·7	39·1	38·9	38·1	37·9	37·8	37·2	36·8	35·5	34·8	35·0	29
37·0	38·4	39·9	39·9	41·0	40·8	40·0	39·9	40·0	40·7	40·9	41·0	41·0	40·9	40·4	40·6	40·3	40·0	39·9	39·8	39·5	38·1	38·8	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ARMAGH OBSERVATORY LAT: 54.21' N. LONG: 6.39' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	23	7·5	22	8·5	20	9·5	21	11	21	8·5	20	8·5	20	7·5	20	5·5	20	7·5	20	8·5	20	7·5	20	7·5	20	9
2	17	21	17	15	17	14	17	15	17	17	18	20	18	20	17	17	16	17	17	16	16	16	17	16	17	17
3	20	8·5	24	9·5	21	7·5	20	9·5	20	9·5	20	8·5	20	10·5	20	10·5	19	10·5	20	7·5	19	10·5	19	11	19	10
4	16	21	16	23	16	21	16	21	15	20	16	23	16	25	16	24	16	26	17	21	17	16	16	15	16	18
5	19	15	18	14	19	14	20	12	19	12	18	12	18	11	18	12	18	11	19	12	19	14	19	18	18	19
6	19	18	20	20	20	12	20	13	19	16	20	16	20	14	18	14	18	11	19	12	18	13	19	10·5	17	11
7	20	10·5	19	14	19	14	19	12	18	11	18	12	18	11	18	8·5	17	12	17	13	17	16	18	14	18	15
8	17	7·5	17	7·5	19	10·5	19	8·5	19	10·5	19	10·5	19	6·5	19	8·5	19	8·5	18	9·6	18	9·5	18	6·5	17	11
9	18	11	18	8·5	17	16	18	17	17	16	18	14	17	12	17	16	16	14	16	14	16	13	17	15	17	12
10	15	15	15	11	18	10·5	19	10·5	19	11	18	12	18	12	17	14	17	8·5	18	5·5	18	11	19	12	20	14
11	18	14	17	16	17	17	17	19	16	23	16	24	14	29	15	30	15	38	15	36	15	37	15	31	15	32
12	17	19	17	21	16	20	17	22	16	22	16	21	17	22	16	23	17	25	16	24	17	29	16	29	17	29
13	19	15	19	12	18	11	18	10·5	18	12	18	14	19	11	19	10·5	18	9·5	18	9·5	19	11	19	10·5	19	9
14	19	8·5	18	8·5	18	10·5	18	7·5	18	9·5	17	10·5	17	9·5	17	12	17	16	16	15	16	16	16	19	15	21
15	19	16	19	18	20	20	20	11	19	11	18	11	18	11	19	14	19	13	19	11	19	10·5	16	15	16	15
16	22	16	21	11	21	15	21	13	20	16	20	18	19	18	20	17	19	14	20	15	20	21	21	16	22	15
17	19	12	19	11	19	10·5	18	8·5	17	9·5	17	10·5	17	11	17	10·5	18	10·5	17	13	17	17	18	16	17	14
18	17	20	18	20	19	16	19	16	20	13	19	13	20	11	20	14	20	16	20	14	20	14	20	14	21	15
19	17	11	18	14	17	11	17	18	16	16	16	13	14	16	16	15	16	15	18	9·5	26	12	26	9·5	24	9·5
20	21	12	21	13	27	15	27	13	29	9·5	27	9·5	27	9·5	25	9·5	25	8·5	24	9·5	25	10·5	25	11	26	8·5
21	19	8·5	19	7·5	19	7·5	17	9·5	17	13	15	12	14	14	14	20	14	19	16	14	16	18	17	16	18	18
22	20	24	20	23	21	17	19	20	19	23	20	26	20	26	22	23	21	21	21	24	21	28	23	22	22	22
23	26	33	25	27	24	19	24	19	24	18	24	16	23	12	22	12	24	15	25	12	23	10·5	24	13	24	15
24	18	10·5	18	9·5	18	7·5	18	7·5	18	4·5	18	4	18	4	18	3	18	2	18	4	18	5·5	18	4	18	6·6
25	29	45	24	5·5	21	8·5	21	8·5	21	7·5	23	5·5	23	5·5	24	7·5	26	6·5	26	4·5	26	7·5	25	11	25	9·5
26	19	8·5	18	9·5	18	9·5	18	9·5	18	9·5	17	11	17	17	17	11	17	15	17	16	15	16	15	18	14	16
27	23	10·5	23	10·5	22	7·5	19	11	18	8·5	18	10·5	18	11	18	14	18	13	18	10·5	19	8·5	18	12	19	14
28	18	13	18	14	19	15	19	14	19	14	18	15	19	17	19	19	19	15	19	18	18	18	19	21	19	17
29	15	8·5	15	5·5	24	8·5	23	6·5	23	8·5	21	7·5	21	6·5	18	11	18	9·5	19	9·5	19	12	19	11	19	12
30	18	15	19	18	19	17	22	18	23	17	24	18	24	17	23	15	22	23	23	23	23	19	24	18	24	16
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 204 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·050	·030	·040	.	·030	·040	·010	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.
4	Total for 24 hours ending 10a.m. = ·180											·010	.	.	·060	·020	.	·010	.	·010	.	.	.	.
5	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·050	·080	·010	.	·010	.
6	.	.	·060	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·030	·020	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·040	·040	·020	·100	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	·020	·050	·010	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	·030	.	.	·010	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	·010	·070	·060	·050	·050	·010	·090	·060	·030	.	.	.	.	·010	·040	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·010	·020	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·040	·080	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·010	·060	·010	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·060	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	·100	·120	.	·010	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·010	.
20	.	.	.	·030	·010	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·040	·100	·070	·050	·040	·040	.	.	.	.	·020	.	.	.	.
22	.	.	·100	.	.	·020	·050	.	·020	·010	·010	·100	·020	.	·030	·050	.	.	·040	·010	·010	·020	·030	·010
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·010	·010	·020	.	.	·010	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	·010	·050	·030	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	·100	·030	·020	·020	·010	.	·040	·060	·010	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	·005	.	.	.
31																								

* Record defective or Instrument out of action. ◆ Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES *November* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
18	8·5	17	9·5	18	9·5	17	9·5	17	11	17	14	17	14	17	12	17	14	17	18	17	19	1
17	18	17	14	18	14	27	9·5	27	5·5	25	7·5	23	7·5	23	5·5	22	8·5	22	8·5	20	8·5	2
18	11	18	10·5	17	10·5	17	11	16	14	16	15	16	14	16	19	16	19	16	19	17	22	3
16	18	15	16	18	18	19	17	18	15	17	17	18	18	19	17	19	15	19	16	19	16	4
18	18	18	21	18	24	18	20	17	21	18	18	17	19	18	19	19	15	19	16	19	17	5
17	11	17	10·5	16	13	16	13	16	14	16	21	17	23	19	26	20	18	20	11	19	11	6
18	14	18	14	19	11	18	8·5	18	8·5	17	11	17	11	17	9·5	17	7·5	17	7·5	17	7·5	7
16	13	15	13	14	15	15	18	14	21	14	21	14	24	14	27	15	27	15	26	17	21	8
17	10·5	17	9·5	17	12	17	11	17	11	17	11	16	11	15	15	14	17	13	15	15	19	9
20	11	20	9·5	20	12	20	14	20	11	20	11	19	13	19	11	18	15	19	16	18	17	10
17	26	18	27	17	26	17	29	18	26	17	23	17	20	18	22	17	16	18	20	17	15	11
16	26	17	28	17	26	17	21	18	19	18	18	18	15	18	16	18	14	18	13	19	15	12
19	11	19	11	20	9·5	19	10·5	19	8·5	19	8·5	19	9·5	19	9·5	19	10·5	19	9·5	19	8·5	13
15	23	16	26	17	27	16	29	17	31	17	33	17	30	17	23	18	24	19	22	20	19	14
15	16	15	19	16	27	17	29	17	30	17	28	17	26	18	29	19	30	21	28	22	21	15
21	12	22	14	21	13	18	12	20	12	18	11	19	13	19	14	19	15	19	13	19	13	16
17	18	17	15	17	10·5	17	11	17	15	16	15	17	19	17	20	17	22	17	21	17	24	17
20	13	20	13	21	14	19	13	19	11	18	10·5	18	12	18	12	18	11	18	11	19	15	18
25	12	24	10·5	24	11	22	13	20	12	20	14	20	14	20	12	20	15	21	14	22	12	19
24	10·5	24	9·5	24	9·5	24	7·5	23	9·5	23	9·5	24	9·5	21	8·5	20	9·5	20	8·5	20	7·5	20
19	20	19	20	19	22	19	27	19	26	20	22	23	20	20	16	20	18	20	16	20	18	21
21	32	21	27	24	28	24	20	23	18	24	17	24	20	25	31	25	34	25	37	25	36	22
24	11	24	10·5	22	10·5	22	10·5	20	8·5	19	11	19	8·5	19	10·5	18	9·5	18	9·5	18	6·5	23
18	6·5	18	5·5	18	3	18	4·5	18	5·5	18	4·5	18	3	28	6·5	29	4·5	29	4·5	29	3	24
25	9·5	25	6·5	24	6·5	21	6·5	21	5·5	21	9·5	20	7·5	19	7·5	19	9·5	19	8·5	19	7·5	25
12	18	13	21	13	24	13	25	13	27	14	25	14	25	16	17	18	13	22	13	22	11	26
19	12	19	8·5	19	8·5	19	10·5	19	11	19	13	19	13	19	11	19	12	19	12	18	14	27
19	18	18	17	17	16	17	16	16	13	14	15	14	16	13	13	13	14	14	12	15	9·5	28
19	9·5	19	8·5	19	7·5	19	5·5	19	6·5	19	7·5	19	6·5	19	6·5	19	8·5	19	8·5	19	10·5	29
23	16	22	13	23	12	24	14	22	10·5	23	8·5	23	8·5	21	5·5	21	5·5	21	4·5	22	5·5	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·182	·288	·276	·278	·281	·283	·271	·264	·272	·275	·286	·284	·283	·265	·268	·275	·259	·260	·260	·261	·263	·274	·282	·292	1
·200	·312	·315	·311	·314	·312	·311	·311	·309	·306	·317	·335	·346	·349	·348	·353	·313	·308	·302	·292	·271	·266	·262	·264	2
·258	·246	·247	·242	·236	·231	·226	·234	·238	·256	·252	·263	·263	·259	·263	·268	·269	·265	·266	·272	·269	·273	·275	·282	3
·283	·292	·296	·298	·298	·295	. . .	*	. . .	·328	·312	·343	·316	·312	·312	·302	·291	·283	·281	·294	·287	·288	·292	·291	4
·192	·285	·277	·281	·272	·266	·268	·265	·274	·290	·293	·307	·314	·324	·320	·335	·345	·361	·380	·378	·377	·366	·378	·374	5
·361	·366	·342	·328	·321	·317	·309	·308	·324	·333	·332	·319	·318	·318	·319	·325	·338	·341	·347	·357	·323	·285	·281	·286	6
·271	·263	·252	·260	·259	·254	·255	·252	·251	·258	·267	·268	·270	·273	·267	·263	·248	·244	·247	·247	·246	·251	·247	·242	7
·242	·242	·258	·251	·247	·250	·237	·234	·247	·246	·256	·263	·255	·264	·271	·264	·260	·272	·277	·290	·295	·308	·326	·338	8
·219	·296	·296	·293	·281	·266	·248	·258	·273	·269	·270	·263	·272	·276	·280	·274	·272	·268	·261	·260	·254	·260	·275	·266	9
·264	·265	·292	·283	·259	·250	·241	·234	·236	·246	·270	·264	·265	·273	·290	·287	·289	·282	·279	·262	·265	·264	·252	·252	10
·334	·245	·233	·232	·239	·247	·253	·278	·295	·307	·317	·318	·334	·332	·307	·267	·248	·231	·228	·223	·227	·238	·220	·201	11
·206	·201	·190	·188	·181	·175	·171	·171	·176	·183	·179	·189	·198	·205	·198	·216	·224	·238	·245	·242	·236	·229	·227	·225	12
·226	·231	·228	·228	·232	·231	·225	·225	·232	·237	·250	·258	·269	·265	·260	·250	·231	·225	·215	·210	·208	·209	·205	·205	13
·208	·199	·198	·197	·194	·198	·198	·199	·208	·206	·218	·231	·240	·260	·273	·292	·309	·316	·335	·343	·360	·377	·383	·372	14
·445	·318	·293	·282	·293	·297	·295	·297	·310	·322	·322	·328	·369	·312	·306	·294	·316	·336	·368	·395	·420	·376	·348	·281	15
·269	·270	·267	·251	·247	·240	·232	·234	·229	·231	·241	·251	·262	·273	·255	·252	·241	·235	·232	·228	·228	·233	·235	·232	16
·222	·224	·219	·221	·226	·221	·218	·226	·241	·234	·251	·252	·256	·258	·252	·252	·259	·248	·241	·241	·240	·243	·237	·241	·251	17
·255	·263	·264	·260	·255	·251	·238	·230	·230	·223	·228	·234	·232	·242	·232	·227	·222	·224	·220	·218	·216	·222	·224	·229	18
·226	·230	·230	·218	·217	·230	·239	·258	·268	·281	·277	·252	·263	·255	·239	·226	·229	·225	·224	·226	·224	·215	·213	·213	19
·224	·224	·231	·232	·233	·216	·201	·203	·216	·214	·218	·228	·236	·229	·228	·219	·216	·206	·193	·190	·187	·183	·192	·192	20
·196	·198	·203	·198	·204	·206	·217	·231	·245	·261	·269	·286	·327	·342	·356	·354	·361	·355	·280	·266	·265	·260	·244	·223	21
·251	·230	·252	·243	·240	·247	·251	·249	·236	·248	·246	·240	·265	·246	·245	·253	·237	·237	·246	·235	·237	·231	·244	·232	22
·219	·226	·213	·203	·211	·205	·205	·212	·209	·209	·215	·217	·212	·211	·212	·218	·212	·215	·201	·206	·203	·202	·198	·200	23
·214	·192	·190	·183	·183	·173	·167	·165	·175	·174	·188	·194	·199	·213	·214	·211	·214	·224	·222	·214	·215	·213	·217	·213	24
·223	·200	·187	·205	·204	·202	·199	·196	·198	·207	·212	·217	·209	·203	·207	·200	·204	·209	·216	·206	·208	·207	·202	·198	25
·198	·202	·198	·202	·203	·195	·195	·196	·203	·207	·221	·230	·243	·258	·268	·278	·294	·303	·310	·314	·315	·325	·319	·284	26
·254	·244	·236	·228	·217	·210	·209	·198	·199	·205	·214	·215	·229	·217	·216	·206	·206	·206	·197	·189	·187	·183	·182	·179	27
·200	·188	·190	·192	·183	·180	·192	·190	·190	·194	·199	·202	·210	·210	·205	·206	·205	·200	·196	·209	·218	·224	·234	·236	28
·255	·242	·210	·204	·203	·197	·186	·177	·179	·188	·203	·208	·215	·220	·228	·224	·218	·216	·217	·210	·208	·202	·197	·197	29
·249	·209	·226	·238	·238	·249	·246	·235	·235	·234	·240	·244	·248	·241	·244	·234	·240	·242	·236	·238	·242	·237	·221	·233	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

GLASGOW OBSERVATORY LAT. 55.53' N LONG. 4.18' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29.898	29.929	29.916	29.936	29.953	29.978	29995	30.024	30.050	30.066	30.075	30.070	30.056
2	.917	.883	.855	.829	787	756	.735	29.721	29.703	29.695	29.680	29.643	29.598
3	.525	546	.562	578	.595	.612	.624	.636	.650	.664	.664	.670	.676
4	553	.538	.506	.476	.445	.424	394	.392	.372	.354	.316	.284	.240
5	.083	.097	.108	.126	.154	.176	.200	.227	.255	.274	.290	.296	.298
6	.088	.092	.091	.098	.104	.103	.128	.156	.178	.187	.205	.177	.157
7	.005	.034	.059	.073	.091	.113	.141	.175	.191	.201	.207	.209	.215
8	.353	.341	.351	.361	.371	.380	.387	.407	.411	.425	.430	.422	.420
9	29.150	29.108	29.098	29.084	29.082	29.088	29.096	29.088	29.100	29.096	29.099	29.079	29.063
10	28.857	28.825	28.799	28.769	28.721	28.683	28.685	28.697	28.709	28.715	28.723	28.709	28700
11	.793	.789	.775	.755	.735	.709	.669	.615	.559	.488	.420	.342	.248
12	.170	.216	.202	.226	.236	.252	.274	.310	.304	28.333	28.342	28.350	28.352
13	28.693	28.726	28.760	28.798	28.834	28.872	28.900	28.944	28.980	29.004	29.032	29.064	29.096
14	29.474	29.502	29.517	29.540	29.574	29.600	29.624	29.660	29.663	.684	.676	.670	.661
15	.526	.560	.596	.640	.676	.714	.726	.785	.814	.836	.853	.846	.834
16	29.547	29.602	.622	.640	.692	29.726	29.750	29.784	.810	.821	.843	.861	.869
17	30.005	30.003	.989	.998	.997	30.004	30.006	30.001	.997	.989	.976	.948	.930
18	29.650	29.624	.600	.580	.568	29.568	29.578	29.588	.604	598	.596	.596	594
19	.564	550	.530	.501	.482	.458	.438	.424	.402	.366	.333	.271	229
20	.119	.123	.144	.165	.205	.246	.284	.309	.345	359	.374	.382	.410
21	29.484	29.483	29.464	29.450	29.428	29.407	29398	29357	29.332	29.284	29.235	29.187	29.143
22	28.565	28.551	28.521	28.506	28.511	28 471	28.437	28 417	28.413	28.443	28.446	28.446	28.440
23	28.677	28.730	28.794	28.856	28.926	28.979	29.042	29 096	29.150	29.179	29.190	29.205	29.241
24	29.323	29.315	29.305	29.292	29.283	29.273	.263	.259	.261	.259	.251	.241	.227
25	.403	.419	.432	.443	.460	.475	.483	.505	.549	.559	.589	.587	.599
26	29.615	29.607	29.589	29.567	29.555	29.539	29.521	29.515	29.505	29.487	29.475	29.425	29399
27	28.773	28.757	28.777	28.799	28.817	28.823	28.845	28.855	28.845	28.877	28.892	28.862	28.852
28	.730	.729	.710	.696	.682	.682	.674	.680	.686	.690	.687	.691	.689
29	.537	.491	.449	.409	.379	.377	.373	.385	.387	.401	.400	.406	.414
30	28.544	28.546	28.548	28.556	28.560	28.570	28.572	28.578	28.590	28.602	28.612	28.610	28.612
31													

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	47.2	47.6	47.9	46.8	47.8	48.1	47.2	47.9	47.9	49.1	49.5	49.2	51.9	53.0	51.1	49.9	47.9	46.8	46.7	48.0	47.9	47.0	46.4	46.9
2	47.5	48.8	49.3	48.2	49.1	49.8	50.2	50.9	51.2	51.1	51.1	50.2	49.7	49.7	49.7	49.9	50.1	50.2	46.9	45.8	45.3	45.2	42.5	44.0
3	43.1	42.3	42.8	40.0	41.8	42.0	41.9	41.2	43.9	46.0	46.9	48.9	48.0	47.8	46.5	46.1	46.5	46.2	45.5	45.8	46.0	46.9	47.2	47.3
4	47.9	48.3	48.8	49.4	49.8	50.2	50.1	50.4	50.7	51.2	50.5	50.0	50.5	50.7	49.3	50.1	49.8	48.2	48.3	48.1	47.0	47.4	47.0	46.2
5	46.0	46.5	46.3	46.5	46.5	46.7	46.1	46.7	46.9	48.8	50.9	49.5	49.9	49.8	48.7	48.2	48.9	50.3	51.0	51.3	48.9	47.1	47.1	47.1
6	48.7	52.0	47.1	48.0	47.8	47.9	48.2	48.1	48.5	49.5	50.2	50.1	50.5	50.9	50.0	50.5	50.1	49.8	49.5	50.1	50.6	49.8	51.1	49.8
7	47.1	46.5	46.3	45.7	46.1	45.0	45.5	45.0	45.2	46.8	47.2	48.5	49.0	49.1	46.8	48.1	47.7	45.6	45.9	45.0	45.3	44.8	45.0	44.8
8	44.2	44.3	43.0	44.1	44.3	43.6	42.1	42.9	44.2	44.3	47.2	47.9	47.8	47.3	46.9	45.8	45.0	45.0	46.7	46.5	46.9	47.6	48.3	47.2
9	47.8	48.1	48.2	48.7	48.5	45.3	47.7	47.3	47.9	48.0	49.7	49.4	47.8	45.8	45.2	45.5	45.0	44.3	43.2	42.9	41.9	43.5	43.2	43.2
10	42.7	43.9	45.3	43.4	44.4	45.6	45.9	44.2	45.0	45.6	46.1	47.3	47.1	46.6	46.2	45.8	44.1	44.1	43.9	43.3	44.9	45.2	45.0	45.5
11	46.0	45.1	44.9	43.9	43.8	42.9	43.1	43.9	47.1	48.1	47.8	48.1	48.9	49.0	49.7	50.1	50.6	49.1	46.5	47.0	46.1	45.6	44.9	43.4
12	45.2	40.9	39.8	40.8	39.7	39.3	39.6	38.5	39.9	41.0	43.5	43.9	44.9	44.2	43.0	44.3	41.8	41.9	42.7	43.3	43.9	44.5	43.8	43.4
13	43.5	43.5	42.9	42.9	41.9	40.9	40.9	42.5	42.5	43.8	46.7	48.1	48.3	48.2	48.2	46.4	44.3	44.1	43.2	43.8	43.0	40.9	40.9	40.5
14	40.5	39.6	39.0	40.0	38.8	38.9	39.2	39.2	39.5	40.5	43.5	45.2	46.0	47.0	47.0	46.9	47.9	47.1	48.1	48.0	49.2	50.0	51.1	52.5
15	52.8	51.5	51.5	49.9	49.8	49.8	49.0	49.1	49.0	49.1	50.2	50.3	50.1	50.7	50.3	49.5	49.5	51.1	52.3	53.9	53.9	54.2	55.9	54.0
16	49.1	47.9	47.2	47.1	46.0	43.7	44.2	44.1	44.9	45.0	41.5	45.5	46.5	46.3	46.8	45.3	44.3	43.8	43.8	43.1	43.2	42.7	43.0	42.8
17	43.7	43.1	43.0	42.8	41.9	43.0	43.7	43.1	42.9	43.9	46.1	47.0	47.8	47.4	47.5	46.9	46.1	45.3	45.2	45.8	45.9	45.7	45.8	45.8
18	45.0	45.1	46.8	46.1	46.1	44.0	43.1	41.8	39.2	40.4	41.0	43.5	43.0	45.3	42.1	40.9	41.6	42.1	42.7	41.9	41.9	41.8	41.3	42.3
19	41.4	42.4	40.2	41.8	42.0	42.8	42.6	42.5	42.4	42.3	41.6	42.2	41.6	41.0	40.6	39.8	38.7	38.2	38.9	38.3	38.9	38.2	37.6	36.1
20	35.0	35.0	36.9	37.8	38.1	39.5	38.0	38.4	38.0	40.7	41.5	42.9	43.1	43.1	42.2	40.4	40.1	40.1	37.3	37.1	36.8	35.2	35.2	35.5
21	35.0	34.5	34.5	35.9	33.2	32.5	32.0	32.1	34.0	35.7	36.2	36.0	37.8	36.9	38.6	39.8	39.5	39.5	49.2	41.4	46.2	44.5	42.2	42.8
22	42.9	41.9	42.3	41.0	39.6	41.1	42.0	41.8	38.4	39.7	40.0	41.6	42.5	42.4	42.3	41.9	39.3	38.9	39.8	41.5	42.3	42.0	42.8	44.3
23	44.3	44.5	43.9	43.7	42.9	43.2	41.2	41.9	41.7	42.5	43.3	44.8	43.3	41.5	41.6	36.3	38.2	38.1	37.9	37.5	37.2	36.9	36.4	35.0
24	34.7	34.5	34.4	34.0	34.2	34.3	34.8	35.4	34.8	36.0	36.0	36.0	36.9	37.7	37.9	36.5	35.3	34.9	34.1	33.9	32.4	31.9	32.0	31.0
25	31.1	31.2	31.8	32.2	32.2	32.0	32.8	33.1	34.2	35.9	36.9	37.5	38.9	39.0	37.2	37.2	36.5	36.4	35.6	34.9	35.4	34.9	34.7	
26	35.1	36.1	36.0	36.5	37.4	37.9	37.7	38.5	39.0	40.1	39.9	41.3	41.5	41.2	41.5	41.6	40.9	41.1	41.7	42.2	42.9	42.6	43.0	44.3
27	45.2	45.2	45.5	43.5	42.0	40.5	40.6	38.9	39.4	38.8	37.9	39.2	40.6	40.2	39.8	39.2	37.9	36.0	36.6	36.2	36.2	36.3	35.0	37.1
28	35.9	36.5	36.8	38.4	38.9	39.1	39.1	39.1	39.4	39.8	41.2	41.6	41.4	40.6	40.7	39.8	40.9	39.9	38.9	38.0	38.2	39.7	40.3	37.7
29	40.1	39.0	38.4	38.3	38.9	40.1	39.2	39.0	39.1	39.9	40.4	40.4	40.2	38.7	38.8	39.0	39.9	38.2	37.0	37.9	39.1	39.2	39.4	37.1
30	39.5	38.4	37.8	38.0	38.0	38.0	37.3	38.5	39.6	39.0	37.5	37.2	37.9	38.1	37.8	38.1	38.0	38.3	38.5	38.7	38.9	38.1	37.9	37.2
31																								

HOURLY VALUES *November* 1877.

CISTERN 184 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
30.059	30.048	30.051	30.035	30.027	30.020	30.007	30.001	29.977	29.959	29.946		1
29.550	29.520	29.478	29.450	29.424	29.456	29.470	29.468	.483	.494	.514		2
.671	.674	.684	.682	.680	.674	.662	.646	.642	.620	.598		3
.198	.181	.152	.136	.104	.064	.076	.067	.068	.064	.076		4
.290	.274	.244	.222	.192	.201	.194	29.168	29.147	29.112	29.112		5
.145	.123	.108	.097	.066	.047	.009	28.977	28.925	28.894	28.941		6
.221	.233	.246	.267	.281	.297	.299	29.320	29.330	29.337	29.343		7
.414	.409	.406	29.400	29.384	29.362	29.340	29.318	29.290	29.248	29.210		8
29.035	29.021	29.003	28.989	28.989	28.979	28.961	28.963	28.939	28.925	28.901		9
28.694	28.701	28.707	28.722	.727	.745	.741	.767	.773	.787	.793		10
.156	.072	.012	27.978	.016	.038	.062	.086	.104	.124	.155		11
28.352	28.350	28.361	28.378	28.411	28.448	28.500	28.546	28.582	28.614	28.653		12
29.131	29.164	29.198	29.235	29.268	29.306	29.336	29.358	29.392	29.418	29.442		13
.640	.634	.607	.572	.558	.522	.488	.454	.482	.493	.500		14
.810	.776	.756	.694	.634	.572	.502	.450	.434	.434	.478		15
.869	.889	.909	.930	.933	.947	.969	.984	.981	.991	.993		16
.907	.890	.876	.864	.838	.810	.788	.754	.728	.710	.702		17
.589	.596	.608	.618	.608	.606	.598	.598	.586	.588	.582		18
.213	.205	.203	.209	.209	.211	.187	.183	.167	.139	.129		19
.426	29.442	29.458	29.468	29.480	29.494	29.496	29.488	29.496	29.490	29.487		20
29.025	28.950	28.875	28.797	28.723	28.664	28.659	28.623	28.619	28.605	28.574		21
.442	28.438	28.442	28.471	28.500	28.534	28.536	28.532	28.533	28.562	28.612		22
29.253	29.253	29.289	29.299	29.317	29.315	29.315	29.319	29.327	29.328	29.329		23
.223	.219	.233	.245	.261	.289	.318	.335	.359	.371	.385		24
.605	.618	.627	.635	.638	.645	.645	29.647	29.641	29.631	29.621		25
29.364	29.319	29.275	29.217	29.159	29.089	29.031	28.965	28.909	28.857	28.815		26
28.828	28.820	28.802	28.796	28.797	28.782	28.782	.774	.773	.764	.750		27
.683	.677	.691	.685	.693	.707	.707	.697	.671	.637	.593		28
.422	.436	.448	.468	.484	.496	.514	.524	.534	.538	.546		29
28.616	28.626	28.626	28.641	28.666	28.674	28.682	28.696	28.710	28.722	28.742		30
												31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
44.2	44.5	44.4	44.1	44.5	44.7	45.0	45.0	45.5	46.1	46.8	47.7	48.2	47.6	47.6	46.8	45.5	44.9	44.1	45.0	45.0	44.8	44.3	44.3		1
50.0	46.1	46.9	47.3	48.0	48.5	48.4	48.6	48.7	48.9	48.7	48.3	48.1	48.2	48.5	48.9	48.9	49.1	44.8	44.6	43.9	43.5	41.5	42.1		2
41.7	41.0	41.0	39.1	39.9	40.0	40.2	39.9	41.7	43.0	43.9	44.9	44.5	44.7	44.5	44.2	44.0	43.3	43.3	43.9	44.2	44.6	44.8	44.9		3
45.5	45.9	46.1	46.7	47.0	47.5	47.6	47.5	47.9	48.1	48.3	48.6	48.7	48.6	48.3	48.2	47.8	46.4	46.8	46.5	45.7	45.9	45.2	44.9		4
47.4	45.0	45.0	45.1	45.1	44.1	44.7	44.9	45.1	46.3	47.3	47.0	47.3	47.1	46.9	46.9	47.9	48.9	49.7	50.2	47.9	46.5	46.5	46.5		5
49.9	50.8	46.6	46.9	46.5	46.1	46.7	46.9	46.6	46.8	47.9	47.7	48.2	48.3	48.3	48.2	47.9	47.2	47.0	47.7	48.1	48.3	49.5	47.0		6
44.3	44.3	44.8	44.9	44.2	44.2	43.7	43.2	43.6	44.8	45.1	45.7	46.1	46.1	45.7	45.2	45.1	43.9	44.5	44.2	43.7	43.0	43.7	43.4		7
43.0	43.1	42.8	43.1	42.6	42.4	41.3	41.9	43.2	43.6	45.2	45.5	45.0	44.6	44.5	44.1	43.5	43.1	43.7	43.8	43.9	45.0	45.9	44.9		8
45.5	46.0	46.8	47.0	46.8	46.8	46.0	45.7	45.9	46.0	46.1	46.5	45.9	44.5	44.0	43.7	43.1	42.8	42.1	41.7	40.9	42.0	41.9	42.0		9
41.0	42.5	43.9	42.8	43.0	44.1	44.1	42.9	44.0	43.9	44.0	44.5	44.5	44.1	44.1	43.7	42.3	42.7	42.3	41.9	43.2	43.3	43.1	43.6		10
41.1	43.6	43.4	42.5	42.3	41.2	41.2	41.6	44.1	45.7	44.9	45.6	46.2	46.5	47.3	48.0	48.7	47.7	44.0	43.9	42.5	42.3	42.0	41.0		11
41.1	39.0	38.0	38.0	37.6	37.0	36.1	35.8	36.7	37.8	38.8	39.3	39.0	39.2	39.9	40.9	39.7	40.5	41.1	41.9	42.1	42.4	41.8	41.6		12
41.6	41.5	41.1	41.0	40.5	39.7	39.5	40.9	41.0	42.0	44.7	45.4	45.5	45.6	45.5	44.2	42.8	42.1	41.4	41.3	40.9	39.9	39.5	39.5		13
39.4	38.8	39.0	39.0	38.0	38.2	38.4	38.4	37.8	38.7	40.9	42.2	43.1	43.2	43.2	43.5	44.9	45.5	46.0	46.7	47.8	48.9	50.0	51.0		14
51.1	50.0	46.6	46.5	46.7	46.7	46.0	45.9	46.0	46.3	46.7	47.2	47.1	47.2	46.8	46.2	46.3	47.9	48.9	50.8	52.5	53.0	54.0	49.7		15
39.9	44.1	43.9	44.1	43.1	40.5	41.7	41.9	42.1	42.1	40.2	42.5	43.6	43.1	42.6	41.5	40.2	41.1	41.2	40.9	41.4	40.9	40.9	40.9		16
41.6	41.1	41.0	41.0	40.5	41.2	42.2	41.5	41.2	42.1	44.3	45.0	45.5	44.8	44.9	44.7	43.5	43.0	43.2	43.1	43.1	43.0	43.0	43.2		17
43.8	43.8	44.9	44.8	43.1	42.8	41.0	40.0	39.0	39.2	40.0	41.7	40.9	42.9	40.8	39.1	39.9	40.1	40.7	40.5	40.0	40.4	40.2	40.5		18
40.5	40.5	39.1	40.0	40.7	41.1	41.1	40.9	40.9	41.1	40.3	40.9	40.9	40.2	39.9	38.9	38.1	37.2	37.6	36.7	35.7	35.5	36.7	35.5		19
35.2	34.5	36.0	36.9	36.8	36.9	35.8	36.6	35.9	37.5	38.6	38.9	38.4	37.8	36.9	35.9	35.5	35.9	34.6	34.7	34.5	33.9	34.2	34.2		20
33.7	33.5	33.5	34.8	32.6	32.0	32.4	31.7	33.3	34.5	34.8	35.6	36.6	36.1	37.9	38.9	39.0	39.1	40.9	40.9	44.1	42.8	40.6	41.6		21
40.5	40.2	40.4	39.8	38.8	39.6	40.1	40.2	37.8	38.7	39.0	40.0	40.5	40.2	40.5	40.5	38.3	37.9	38.5	40.1	40.2	40.3	41.2	42.1		22
40.4	40.5	40.0	39.4	38.5	39.0	38.6	38.4	38.5	38.9	39.0	39.8	39.7	38.6	39.0	37.5	36.7	36.2	36.0	35.9	35.5	35.5	35.2	34.1		23
33.9	33.8	33.8	33.5	33.6	33.7	33.8	34.3	33.8	34.5	34.9	35.2	35.9	36.5	36.5	35.2	34.3	33.8	33.1	32.9	32.1	31.4	31.6	30.7		24
30.8	30.7	31.1	31.8	31.8	32.1	32.6	33.3	32.7	33.5	34.5	35.2	35.8	36.1	36.3	35.0	35.0	34.6	34.8	34.2	33.9	34.3	33.9	33.9		25
34.6	35.2	35.3	35.8	36.5	36.8	36.6	37.0	37.3	37.9	38.0	38.9	39.2	39.2	39.6	39.8	39.9	39.9	39.9	40.7	41.1	41.1	41.7	42.3		26
43.6	44.6	44.4	41.3	40.8	38.7	38.2	37.1	37.7	37.0	37.0	37.5	38.2	38.1	37.8	37.8	36.2	35.5	35.5	35.2	35.1	35.4	34.3	35.2		27
35.0	35.5	35.8	36.8	36.8	37.2	36.9	37.4	37.8	37.9	39.0	38.4	38.8	38.5	38.8	38.4	38.9	37.9	37.3	36.3	36.3	37.1	37.7	36.3		28
38.1	37.7	36.7	36.6	37.7	38.8	38.2	38.1	38.3	38.9	39.5	39.7	39.7	38.1	38.5	38.2	38.5	37.8	37.2	37.3	38.1	38.1	38.1	37.8		29
37.3	36.5	36.2	36.2	36.3	36.5	36.0	37.2	38.4	37.7	36.7	36.3	36.8	37.0	36.8	36.9	36.8	37.0	37.1	37.3	37.3	36.9	36.9	36.5		30
																									31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

GLASGOW OBSERVATORY LAT: 55·53′ N. LONG: 4°·18′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W / 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	24	7·5	24	13	24	12	23	14	22	12	21	12	25	14	21	11	17	14	21	12	27	13	23	10·5	23	17
2	17	8·5	16	11	16	19	16	10·5	17	15	17	16	17	17	17	20	18	23	16	22	17	25	16	21	16	20
3	23	17	22	12	24	12	23	11	21	11	22	8·5	23	8·5	22	9·5	21	13	20	18	22	19	21	21	19	20
4	16	21	16	19	16	20	16	24	16	21	16	23	15	22	15	18	15	18	14	19	14	19	15	20	15	24
5	20	15	19	17	20	15	21	20	21	17	20	15	21	18	21	20	21	20	21	15	19	22	19	21	18	17
6	19	12	20	25	22	11	19	14	19	15	20	20	20	17	19	20	19	15	18	17	18	19	19	17	17	15
7	21	23	23	17	19	12	20	15	19	19	20	15	18	13	15	13	16	18	16	17	17	17	19	21	18	22
8	16	8·5	16	10·5	16	12	17	12	18	7·5	19	8·5	19	3	19	5·5	17	8·5	16	10·5	16	16	16	13	18	14
9	12	16	12	17	14	17	14	12	17	11	16	11	13	10·5	16	9·5	16	11	16	11	18	14	16	6·5	19	11
10	4	7·5	7	9·5	8	8·5	12	7·5	6	9·5	8	14	14	13	18	18	16	19	16	21	16	19	17	13	18	10·5
11	17	18	17	18	16	16	16	19	15	17	15	15	13	15	14	15	13	18	11	19	12	29	12	25	12	26
12	15	15	19	16	13	13	13	11	16	16	15	20	15	26	15	18	15	19	15	20	15	20	15	24	15	28
13	16	23	16	18	16	19	16	17	16	16	15	11	16	13	17	16	17	14	17	15	16	12	19	18	18	14
14	19	6·5	17	4·5	17	10·5	17	7·5	19	4·5	15	7·5	15	6·5	18	4·5	14	6·5	15	9·5	15	12	14	15	15	15
15	19	26	19	18	21	22	19	21	20	23	19	23	19	28	19	23	19	23	18	18	18	23	17	17	17	16
16	21	40	22	29	21	28	21	25	21	24	20	23	19	20	19	16	19	22	19	23	20	27	19	23	19	24
17	20	23	19	19	20	10·5	19	11	18	10·5	18	9·5	17	10·5	17	12	16	13	17	13	17	17	18	22	18	20
18	16	21	17	17	19	27	19	25	19	17	20	17	19	16	19	13	24	14	18	12	22	18	21	16	19	19
19	19	18	19	15	23	5·5	20	12	19	9·5	18	10·5	17	10·5	17	11	16	9·5	16	9·5	15	8·5	15	4·5	3	7·5
20	22	6·5	23	9·5	25	10·5	25	9·5	21	9·5	22	7·5	23	8·5	25	15	24	11	26	15	23	14	25	17	26	16
21	19	6·5	19	4·5	19	4	19	4	19	4	19	4·5	19	4·5	19	5·5	19	6·5	9	7·5	9	10·5	9	10·5	9	11
22	19	27	21	20	20	27	20	21	20	18	19	19	18	21	20	18	25	12	24	15	24	7·5	21	10·5	19	14
23	26	28	26	25	26	26	25	27	25	24	24	23	23	18	23	17	22	17	24	14	24	21	26	22	23	18
24	25	3	25	4	25	4·5	25	4·5	1	6·5	2	4	5	10·5	7	8·5	6	10·5	7	9·5	6	11	5	11	5	12
25	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4·5	25	8·5	25	5·5	23	4·5	23	9·5	19	8·5	20	4·5
26	20	4	20	4·5	20	4·5	18	7·5	17	6·5	16	10·5	15	5·5	15	8·5	16	12	11	5·5	15	9·5	14	10·5	12	7·5
27	14	14	17	15	22	19	23	16	22	14	21	15	21	14	19	12	19	15	21	17	21	13	17	12	19	17
28	15	5·5	16	8·5	17	11	18	18	19	16	18	15	19	22	19	17	19	19	19	17	18	25	19	23	19	19
29	7	18	8	19	6	14	5	13	7	6·5	10	6·5	10	4·5	20	4·5	16	4·5	15	4·5	15	3	15	3	23	6·5
30	12	6·5	11	9·5	9	10·5	11	11	10	11	8	10·5	6	10·5	7	18	9	22	7	18	5	20	5	17	4	19
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 180 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	·001	·001	·001	·001	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·013	·047	·048	·037	·015	·020	·030	.	.	.	.
3	·035	·007	.	.	·003	·003	·002	·008	·001	·001	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·022	·023	·007	·053	·045	.	.	·068	·025	·035	·002	·013	·001
5	·002	·012	·002	·014	·004	.	·001	·001	.	.	.	.	.	.	..	.	·006	·002	·014	·028	·072	·188	·120	·088
6	·120	·184	·166	·024	.	.	·003	·025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·048	·054	·003
7	·007	.	·003	·075	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·168	·050	·005	·019	.	·014	·034
8	·030	·005	·024	·021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020
9	·013	·020	·017	·002	·001	·001	·020	·001	.	.	.	.	.	·090	·026	·007	·001	.	·001	.	.	.	.	.
10	.	.	·095	·175	·050	·003	.	·014	·066	·002	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	·002	.	.
11	.	.	.	·023	·005	.	.	.	.	.	.	.	·012	·030	·048	·022	·028	·150	·052	.	.	.	.	.
12	·008	·010	·050	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·025	·044	·011	.	.	.	.	.
13	·002	·001	·003	.	.	.	.	·001	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·048	·042	·080	·085	·126	·025	·004
15	.	.	·001	.	.	.	·001	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·025	·093	·154	·018	.
16	.	.	.	.	.	·100	.	·010	.	.	·055	·014	.	.	.	.	.	·010	·001	.	·003	·012	.	.
17	.	·001	.	·002	.	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	·056	·014	.	.	·010	.	.	·095	·025	·012	·002	·011	·002	·030	·003	·010	.	.	.	·002	.	·039	·004
19	.	.	.	.	·003	·003	.	.	·009	·020	·030	·032	·016	·017	·015	·010	.	.	.	.	.	.	·040	·017
20	·002	.	·001	·030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·030	·067	·015	·068	·031	·004	·025	·020	·180	. . .	*	*	---
22	Total for 15 hours ending 11a m = 355																	·020	.	·030	.	.	.	.
23	·002	·003	.	.	·004	.	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.
24	.	·001	.	.	.	.	·004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	·003	·022	·012	.	·008	·040	·080	·030	.	·010
27	.	·002	·002	.	·002	·002	.	·001	.	·001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	·007	·003	.	.	.	.	.	.	·026	·004	.	.	.	.	.	.	·010
29	·008	·002	.	·003	·057	·050	·060	·050	·020	.	.	·003	·006	.	.	·001	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	·008	·162	·080	·098	·010	·004	·002	·030	·014	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ..... *November* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
20	21	21	18	22	16	22	7·5	22	5·5	21	8·5	18	14	18	13	17	8·5	16	9·5	18	8·5	1
16	19	16	21	16	21	16	23	18	20	26	14	22	7·5	22	15	23	10·5	23	7·5	21	12	2
9	21	19	17	18	17	18	15	19	17	17	16	17	12	15	10·5	15	12	16	14	16	15	3
5	28	15	21	15	18	16	12	13	6·5	12	17	18	21	19	19	19	20	19	20	20	12	4
18	18	17	19	16	21	18	28	18	29	18	29	21	18	22	12	24	7·5	22	9·5	20	7·5	5
8	19	18	15	17	12	16	17	15	13	15	11	12	10·5	12	10·5	14	16	16	30	20	8·5	6
8	20	18	17	17	13	18	12	19	11	16	11	16	12	17	9·5	17	7·5	17	7·5	16	7·5	7
8	10·5	19	7·5	17	6·5	16	9·5	14	7·5	10	8·5	12	8·5	12	9·5	13	12	12	11	11	16	8
9	6·5	13	4·5	14	8·5	14	8·5	15	7·5	15	7·5	15	5·5	15	4	10	4	10	4·5	9	4·5	9
9	6·5	19	8·5	18	9·5	19	12	17	10·5	18	8·5	18	9·5	18	15	18	14	18	17	17	16	10
2	27	13	31	13	36	14	33	16	31	16	26	15	25	15	25	16	21	18	18	16	18	11
5	27	14	24	16	26	16	32	16	33	16	28	16	23	16	21	15	18	16	23	16	24	12
9	14	18	13	19	12	18	8·5	18	9·5	18	7·5	20	8·5	17	7·5	16	4·5	16	5·5	20	4·5	13
4	17	15	14	13	17	15	22	14	19	15	22	15	22	15	28	16	24	16	23	18	24	14
6	16	14	8·5	13	10·5	7	6·5	14	16	15	19	15	35	16	35	16	39	19	47	21	45	15
0	23	20	22	20	21	20	24	21	22	20	23	20	22	20	19	19	18	19	18	20	21	16
8	18	17	17	16	14	17	15	16	21	16	21	16	19	16	21	16	27	16	25	15	16	17
9	20	20	17	18	14	18	15	18	19	19	21	20	20	20	16	19	16	20	13	21	18	18
8	9·5	25	11	23	13	23	8·5	23	10·5	21	10·5	24	12	22	7·5	23	4·5	20	11	22	4·5	19
6	15	25	11	24	8·5	25	12	25	14	16	7·5	21	11	22	17	22	8·5	19	8·5	19	11	20
6	8·5	6	7·5	5	7·5	3	7·5	1	10·5	25	19	19	13	20	20	22	19	21	19	20	20	21
7	14	19	12	21	11	23	9·5	23	9·5	22	9·5	21	12	21	18	21	13	22	14	27	20	22
3	12	23	15	23	11	22	12	21	9·5	21	9·5	21	10·5	21	5·5	25	5·5	25	4	25	4·5	23
5	11	5	11	4	9·5	4	8·5	4	6·5	4	2	4	3	4	4·5	4	4·5	4	2	4	4	24
5	10·5	25	7·5	23	9·5	23	8·5	23	5·5	23	4·5	21	4	20	6·5	20	4·5	20	4	20	4·5	25
2	8·5	9	8·5	9	10·5	9	17	9	17	11	15	9	17	12	25	11	24	10	16	12	13	26
7	17	19	10·5	19	12	19	10·5	19	6·5	16	6·5	16	3	15	4	13	5·5	14	5·5	15	7·5	27
7	22	18	21	18	23	17	18	17	18	16	16	14	12	14	11	13	8·5	9	11	5	13	28
3	5·5	23	5·5	23	6·5	20	8·5	20	4·5	20	4·5	16	6·5	16	6·5	16	7·5	16	4·5	20	4·5	29
5	18	4	12	4	14	4	11	4	5·5	4	4·5	4	3	4	3	4	4	25	4·5	25	4	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
·257	·252	·257	·255	·256	·273	·264	·275	·277	·288	·312	·293	·269	·289	·283	·275	·275	·259	·263	·264	·271	·267	·261	1
·280	·296	·315	·321	·325	·317	·314	·313	·324	·315	·315	·316	·318	·326	·333	·331	·335	·272	·280	·270	·262	·250	·246	2
·242	·236	·218	·225	·225	·230	·231	·239	·244	·252	·254	·253	·259	·270	·268	·259	·248	·255	·265	·269	·267	·269	·269	3
·280	·280	·287	·288	·296	·299	·294	·300	·299	·311	·324	·321	·316	·326	·313	·307	·293	·301	·296	·291	·291	·280	·283	4
·281	·281	·282	·283	·270	·279	·277	·278	·285	·284	·292	·294	·290	·299	·305	·321	·329	·341	·349	·321	·310	·310	·310	5
·356	·312	·307	·300	·288	·300	·306	·294	·288	·305	·301	·309	·307	·307	·309	·306	·292	·292	·301	·305	·320	·335	·288	6
·266	·272	·289	·268	·269	·264	·257	·264	·273	·275	·274	·278	·277	·272	·266	·269	·267	·277	·270	·265	·255	·268	·264	7
·263	·262	·266	·257	·258	·251	·264	·267	·267	·277	·275	·265	·263	·265	·269	·256	·260	·257	·255	·252	·268	·281	·271	8
·284	·302	·301	·296	·301	·289	·287	·284	·277	·270	·283	·286	·278	·273	·264	·255	·257	·255	·250	·244	·249	·251	·253	9
·256	·270	·268	·255	·271	·258	·261	·275	·267	·254	·261	·263	·260	·265	·261	·249	·258	·251	·250	·258	·258	·255	·261	10
·265	·263	·256	·252	·239	·237	·239	·254	·277	·263	·275	·281	·287	·297	·308	·320	·314	·259	·251	·234	·234	·234	·230	11
·216	·209	·199	·203	·196	·178	·182	·185	·188	·189	·194	·182	·190	·204	·219	·222	·236	·239	·250	·247	·247	·242	·243	12
·230	·237	·235	·236	·230	·226	·237	·239	·246	·272	·271	·271	·274	·272	·265	·257	·245	·240	·232	·232	·234	·226	·231	13
·227	·227	·226	·220	·223	·224	·224	·208	·215	·227	·235	·236	·237	·237	·244	·262	·286	·284	·302	·315	·332	·347	·354	14
·341	·263	·277	·282	·282	·276	·273	·276	·282	·278	·288	·287	·286	·279	·274	·277	·296	·305	·330	·376	·385	·392	·303	15
·252	·249	·254	·246	·218	·236	·241	·236	·235	·234	·239	·251	·243	·226	·222	·206	·228	·230	·231	·240	·235	·232	·234	16
·235	·234	·236	·236	·238	·251	·244	·230	·247	·271	·275	·277	·266	·267	·269	·254	·250	·255	·248	·247	·247	·246	·250	17
·270	·278	·282	·254	·261	·233	·227	·236	·226	·235	·243	·232	·248	·240	·218	·227	·226	·231	·236	·226	·235	·236	·232	18
·231	·226	·227	·239	·238	·240	·237	·230	·244	·235	·241	·248	·239	·238	·226	·223	·210	·211	·200	·196	·201	·207	·202	19
·194	·201	·208	·203	·192	·187	·193	·188	·192	·204	·196	·186	·177	·171	·167	·163	·169	·173	·176	·176	·180	·186	·183	20
·180	·180	·190	·178	·174	·177	·174	·182	·187	·187	·194	·203	·203	·220	·226	·232	·234	·342	·250	·265	·255	·235	·249	21
·230	·230	·225	·227	·226	·227	·231	·220	·224	·226	·226	·230	·225	·232	·236	·221	·217	·219	·232	·226	·231	·240	·243	22
·210	·206	·198	·196	·195	·206	·198	·201	·200	·194	·196	·207	·204	·210	·206	·201	·193	·181	·193	·189	·192	·193	·186	23
·186	·187	·186	·186	·186	·182	·186	·182	·184	·191	·197	·199	·202	·200	·191	·187	·181	·177	·175	·178	·168	·172	·166	24
·163	·163	·174	·174	·171	·182	·184	·181	·184	·185	·187	·191	·184	·186	·180	·180	·180	·185	·188	·183	·186	·183	·186	25
·196	·199	·202	·206	·205	·204	·203	·206	·204	·208	·211	·215	·217	·222	·225	·235	·232	·226	·237	·237	·240	·249	·247	26
·278	·279	·235	·231	·215	·206	·202	·208	·201	·209	·207	·205	·207	·205	·212	·195	·192	·196	·195	·193	·197	·190	·185	27
·197	·198	·200	·196	·202	·196	·206	·210	·217	·213	·260	·208	·210	·214	·217	·214	·206	·206	·195	·193	·193	·199	·198	28
·203	·190	·198	·213	·221	·220	·220	·223	·225	·232	·236	·239	·223	·230	·222	·218	·212	·213	·215	·219	·218	·210	·213	29
·191	·196	·194	·195	·199	·197	·207	·219	·212	·208	·204	·205	·207	·206	·205	·204	·205	·205	·208	·205	·205	·207	·208	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT. 57°10' N LONG. 2°6' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·839	29·844	29·874	29·897	29·910	29·955	30·002	30·049	30·056	30·074	30·086	30·097	30·09
2	·799	·969	·944	·913	·876	·845	29·807	29·810	29·782	29·756	29·724	29·693	29·6
3	·537	·556	·564	·580	·601	·610	·625	·644	·651	·670	·691	·691	·69
4	·658	·658	625	·604	·585	·560	533	·519	·488	·473	·458	·436	·40
5	·126	·131	·134	·151	·166	·185	209	·248	·265	·292	·313	·320	·32
6	29·130	29·141	29·125	·108	·109	·129	·138	·155	183	·193	·205	·226	·22
7	28·964	28·926	28·964	·014	·086	114	·155	·206	·236	·254	284	·303	·31
8	29·459	29·461	29·456	462	475	·476	·487	·488	·496	·496	·499	·496	·49
9	·390	·355	·308	29·282	29·247	29·223	29·198	29·208	29·213	29·187	29·197	29·185	29·18
10	29·055	29·037	29·017	28·995	28·967	28·937	28·906	28·874	28·832	28·822	28·839	28·824	28·82
11	28·870	28·875	28·867	·856	·857	·842	830	·827	·797	·761	·714	·632	5
12	275	·307	·317	·347	·357	·380	·404	28·434	28·459	28·483	28·495	28·518	28·5
13	28·893	28·840	28·850	28·888	28·915	28·943	28·977	29·035	29·070	29·095	29·119	29·157	29·19
14	29·539	29·575	29·593	29·615	29·637	29·686	29·701	·743	·762	775	·780	·782	·78
15	·550	·540	·540	·596	·648	·673	·712	·730	778	812	·824	·832	·84
16	29·379	29·464	29·531	29·593	29·652	29·681	29·721	29·732	29·756	29·782	29·827	·819	·82
17	30·024	30·052	30·042	30·047	30·052	30·052	30·050	30·052	30·046	30·031	30·006	·994	9
18	29·716	29·703	29·681	29·652	29·636	29·62	29·606	29·609	29·613	29·630	29·624	·616	59
19	·606	·592	·581	·568	·566	·552	541	53·2	·521	·506	484	·450	4
20	·116	·102	·112	·119	·142	·166	·203	·232	·269	·310	·344	·358	·3
21	29·531	29·522	29·514	29·514	29·503	29·492	20·479	29·480	29·456	29·419	29381	29·339	29·29
22	28·559	28·543	28·536	28·515	28·506	28·489	28·474	28·484	28·481	28·474	28·457	28·452	28·4
23	28·535	28·548	28·628	28·679	28·743	28·825	28·907	28·975	29·034	29·084	29·162	29·180	29·2
24	29·420	29·421	29·425	29·425	29·420	29·418	29·416	29·412	·412	·418	·415	·411	·4
25	·487	·497	·501	·508	·513	·525	·529	535	·564	·579	·588	·593	·59
26	·684	29·675	29·668	29·647	29·637	29·615	29·608	29·600	29·592	29·589	29·575	29·555	29·5
27	29·012	28·953	28·898	28·865	28·821	28·820	28·838	28·867	28·890	28·920	28·930	28·933	28·9
28	28·823	·809	·805	·791	·775	·774	·774	·777	·770	·770	·767	·763	·76
29	·792	·771	·735	·697	·646	·602	·567	·556	·539	·536	·553	·527	·5
30	28·690	28·718	28·733	28·743	28·764	28·778	28·795	28·814	28·830	28·837	28·847	28·844	28·8
31													

DRY BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	46·2	46·7	45·4	47·3	47·9	47·2	44·5	45·1	48·1	49·7	50·4	51·8	53·2	53·1	51·7	51·4	49·8	48·5	45·1	44·4	43·8	42·5	42·2	43·8
2	44·5	45·2	44·7	44·9	45·3	46·1	47·3	48·0	48·7	50·0	50·6	51·1	52·4	51·4	51·3	50·7	50·3	50·1	49·8	47·6	45·9	45·7	45·3	45·1
3	43·5	42·9	42·0	42·2	41·7	41·0	39·9	42·1	43·2	45·0	47·2	47·5	49·0	47·4	47·6	47·0	45·7	45·7	46·3	46·3	45·7	45·2	45·3	45·6
4	46·2	45·7	45·3	46·2	47·3	47·8	48·4	48·5	49·3	49·7	50·2	50·1	49·6	49·6	49·2	48·9	48·2	48·0	48·6	48·4	48·0	48·2	47·4	47·4
5	46·4	45·5	45·5	44·8	44·5	44·5	43·9	44·0	44·7	48·7	50·6	51·6	53·0	52·2	50·6	49·7	49·1	49·0	49·1	48·6	49·6	50·2	49·9	49·6
6	48·2	46·9	45·9	48·5	48·6	46·3	44·3	44·7	46·5	48·4	49·0	50·2	51·3	51·1	50·2	49·3	49·1	48·5	49·3	49·5	49·3	48·8	48·7	48·9
7	49·4	50·1	48·3	46·8	46·1	45·9	44·2	43·3	44·2	45·6	48·4	49·2	50·2	50·6	48·8	47·3	47·1	46·4	44·2	43·8	45·7	44·3	44·1	42·9
8	42·7	42·8	43·2	42·6	42·4	42·1	41·6	43·1	43·3	44·6	46·1	47·5	47·4	48·6	47·6	44·4	44·1	43·0	42·9	43·5	43·8	45·1	46·5	47·3
9	47·1	47·6	47·6	47·6	47·8	47·6	48·0	48·3	48·2	48·0	49·4	50·5	50·8	50·6	49·9	49·2	49·0	46·6	45·8	45·1	44·6	43·2	43·0	42·6
10	41·5	40·4	39·5	40·1	41·2	42·8	47·5	48·2	47·9	46·8	46·3	47·9	48·0	48·3	47·8	47·0	46·3	45·3	44·6	43·3	43·3	42·6	43·1	42·8
11	41·7	42·0	42·5	43·0	44·1	43·8	44·3	45·6	46·5	47·4	47·9	47·6	47·9	47·8	48·2	48·4	48·7	49·2	49·5	49·8	49·9	47·5	46·8	46·7
12	45·6	45·7	44·2	42·2	40·7	40·4	41·1	41·3	42·2	42·2	43·0	44·8	44·8	44·4	44·7	44·2	44·3	45·0	45·3	45·1	44·6	44·5	45·3	45·4
13	45·8	45·8	46·4	46·1	45·8	45·0	44·1	43·4	42·3	43·8	45·2	46·2	47·2	47·6	47·3	45·8	45·1	44·8	43·6	42·0	40·7	40·1	39·1	39·6
14	38·1	37·9	36·8	37·7	37·8	37·5	36·6	37·8	38·7	41·0	43·0	43·3	44·3	44·7	44·7	45·1	46·1	46·9	46·7	46·1	46·0	45·9	45·9	46·4
15	47·6	49·4	52·0	51·5	51·0	50·3	49·2	49·6	50·0	50·6	52·2	52·9	52·4	51·9	50·9	49·3	49·0	47·4	48·3	48·3	48·7	49·2	50·9	52·7
16	54·2	51·5	49·3	48·4	46·0	45·4	45·2	44·5	45·0	45·6	46·1	46·9	48·1	47·7	46·6	44·5	43·0	42·4	41·6	41·5	41·7	41·8	42·4	41·0
17	40·0	40·7	40·7	39·3	38·4	39·2	40·3	39·1	41·0	43·5	45·7	47·1	47·4	46·3	46·7	45·4	44·2	44·9	44·7	44·3	44·6	44·8	45·3	45·3
18	45·4	45·2	45·6	45·5	45·2	45·4	45·0	44·3	42·7	41·9	43·6	44·6	45·4	45·3	44·6	42·9	41·7	39·8	39·6	39·9	39·1	39·6	39·8	39·2
19	39·3	39·1	39·8	40·4	40·0	39·7	38·1	38·2	39·5	39·9	40·9	41·5	42·4	42·6	42·0	42·2	41·6	40·5	39·7	38·5	37·5	35·9	35·5	35·0
20	36·4	34·9	37·1	37·3	38·8	41·5	41·5	41·9	41·1	41·4	41·4	41·3	42·1	39·1	39·4	38·3	38·1	37·4	36·9	36·7	37·2	37·3	36·9	35·4
21	37·2	35·9	36·8	34·3	33·1	33·7	32·0	33·6	34·1	34·9	34·0	36·1	36·7	37·4	39·0	39·1	39·7	40·3	41·1	42·6	42·9	42·2	40·1	38·6
22	39·7	38·5	38·3	38·0	38·8	37·7	36·0	37·2	37·6	38·4	39·4	41·0	41·7	41·2	41·7	39·4	38·7	39·3	38·1	37·8	37·8	37·0	37·0	38·4
23	41·3	42·8	42·5	41·5	41·4	34·4	37·1	39·5	40·4	40·3	39·6	39·8	39·7	40·3	39·4	39·3	38·2	37·1	36·1	35·5	36·1	34·4	35·2	34·0
24	32·3	32·4	31·2	31·0	30·6	30·8	29·2	28·7	28·7	29·7	31·5	33·0	34·8	36·3	35·8	34·4	34·9	33·7	33·6	33·1	32·4	32·3	31·8	30·8
25	29·6	30·1	29·3	29·5	32·0	34·8	35·0	34·8	34·1	36·4	37·3	38·1	37·3	37·1	37·3	37·5	37·1	36·3	37·6	37·0	37·1	35·8	35·5	34·4
26	33·5	32·4	33·1	32·7	32·5	32·2	32·4	33·4	35·5	37·8	36·8	36·8	38·3	38·9	39·3	40·7	41·3	42·0	42·6	42·8	43·2	43·4	43·3	43·3
27	43·2	43·2	43·6	44·2	43·9	42·8	41·1	40·3	39·0	39·2	41·0	40·0	40·0	40·3	39·5	38·9	37·1	36·0	35·7	35·3	36·3	35·3	35·3	35·1
28	34·3	35·6	34·0	34·0	33·6	32·7	33·7	34·5	35·2	35·8	36·7	37·9	38·7	39·1	39·0	39·0	39·6	39·1	38·9	38·5	38·2	37·6	36·7	35·8
29	36·1	40·1	42·0	42·6	42·0	42·8	44·8	44·0	45·3	45·5	44·1	43·6	42·8	42·7	40·6	39·3	39·3	39·4	39·3	38·3	36·9	37·1	37·4	35·8
30	35·4	35·7	34·1	34·0	35·3	40·2	41·1	42·3	42·0	43·0	42·1	42·8	43·7	43·4	42·4	43·2	42·6	43·9	42·5	43·5	43·6	43·3	43·3	42·1
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

* Approximate

HOURLY VALUES *November* 1877.

CISTERN 88 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
30·087	30·085	30·090	30·092	30·087	30·084	30·073	30·074	30·054	30·040	30·026		1
29·640	29·604	29·576	29·555	29·504	29·507	29·512	29·513	29·507	29·516	29·534		2
·699	·700	·713	·728	·734	·733	·721	·714	·721	·705	·684		3
·346	·325	·311	·296	·286	·260	·221	·203	·176	·158	·135		4
·323	·308	·307	·289	·258	·235	·233	·193	·195	·192	·173		5
·223	·229	·220	·212	·203	·189	·164	·139	·103	·066	·019		6
·320	·340	·356	·376	·396	·410	·422	·422	·436	·444	·456		7
·495	·513	·508	·513	·519	·510	·496	·479	·467	·439	·408		8
29·167	29·160	29·144	29·119	29·108	29·088	29·086	29·072	29·062	29·068	29·065		9
28·814	28·805	28·794	28·773	28·769	28·783	28·796	28·824	28·847	28·850	28·857		10
·504	·431	·375	·316	·242	·223	·194	·204	·254	·245	·252		11
28·538	28·530	28·537	28·559	28·571	28·590	28·618	28·660	28·703	28·733	28·768		12
29·221	29·262	29·297	29·333	29·359	29·385	29·413	29·435	29·469	29·501	29·521		13
·779	·777	·760	·720	·708	·667	·633	·585	·588	·529	·554		14
·838	·818	·806	·817	·770	·710	·644	·562	·500	·413	29·344		15
·842	·858	·883	·907	·919	·931	·942	·961	·979	·989	30·009		16
·948	·936	·924	·901	·895	·885	·858	·811	·804	·785	29·753		17
·591	·605	·615	·620	·626	·626	·616	·612	·612	·610	·615		18
·376	·337	·301	·273	·239	·212	·193	·182	·170	·153	·134		19
·400	·423	·453	29·463	29·477	29·488	29·506	29·499	29·509	29·517	29·526		20
29·229	29·145	29·089	28·993	28·924	28·804	28·758	28·682	28·629	28·603	28·569		21
28·467	28·470	28·486	28·493	28·494	28·507	28·513	28·526	28·535	28·542	28·535		22
29·247	29·266	29·287	29·321	29·350	29·361	29·368	29·375	29·392	29·405	29·416		23
·396	·398	·401	·409	·416	·425	·440	·449	·459	·469	·475		24
·617	·622	·642	·651	·663	·655	·659	·675	·692	·689	·687		25
29·505	29·488	29·450	29·413	29·377	29·334	29·288	29·241	29·192	29·131	29·078		26
28·923	28·921	28·914	28·908	28·890	28·883	28·881	28·881	28·870	28·859	28·835		27
·756	·759	·779	·773	·773	·779	·789	·798	·809	·804	·814		28
·480	·495	·523	·536	·553	·585	·603	·616	·639	·658	·677		29
28·837	28·836	28·832	28·836	28·836	28·844	28·843	28·831	28·836	28·840	28·843		30
												31

WET BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
41·1	41·6	41·7	42·9	42·9	42·9	41·4	42·4	43·6	44·7	45·1	46·3	46·5	46·8	46·7	47·2	46·4	45·4	42·6	41·5	41·1	40·1	40·0	41·6		1
42·6	43·2	43·4	43·5	43·6	44·2	45·9	46·9	47·8	48·3	48·6	48·9	49·1	49·0	48·2	47·9	47·9	48·1	48·2	45·5	44·8	44·6	43·7	42·8		2
41·2	40·3	39·5	39·3	38·7	38·1	37·3	38·3	39·2	40·7	41·8	42·1	42·5	42·3	42·6	42·3	42·2	42·4	42·5	42·6	42·6	42·7	43·2	43·0		3
43·3	43·6	43·4	43·9	44·8	45·6	46·6	46·8	47·4	47·8	47·7	47·4	47·3	46·9	46·6	46·3	46·5	46·2	46·3	46·2	45·7	45·7	45·2	45·2		4
44·4	44·1	43·9	43·3	42·1	41·5	41·1	41·5	42·0	44·7	45·8	46·5	46·4	46·4	45·3	46·2	46·1	45·7	46·3	48·0	48·4	48·1	47·3	46·6		5
46·4	45·6	44·9	45·4	44·3	42·9	43·1	43·1	43·6	44·9	44·6	44·3	45·1	45·3	45·8	45·8	46·3	46·0	47·4	48·1	48·1	47·6	47·6	48·1		6
48·9	48·4	44·1	42·5	41·7	41·6	41·3	40·7	41·6	42·7	43·9	44·0	45·9	45·9	45·6	44·4	44·2	43·4	42·0	42·0	43·3	42·1	41·4	41·0		7
41·0	40·8	41·1	40·7	40·7	40·6	40·3	41·3	41·4	42·0	42·7	43·4	43·4	44·0	44·1	42·3	42·1	41·3	41·4	41·4	41·6	43·4	44·5	44·9		8
45·8	45·9	45·8	45·4	46·1	46·6	46·9	47·0	46·7	46·2	46·5	47·9	48·0	46·7	47·0	47·5	47·8	45·5	44·6	44·0	43·6	42·1	41·6	41·3		9
40·6	39·5	38·8	39·3	40·5	45·5	46·2	46·4	46·3	45·1	43·9	45·3	45·4	45·5	45·2	44·3	44·1	43·5	42·6	41·6	41·2	40·9	41·3	40·8		10
40·3	40·6	41·1	41·3	41·9	41·6	41·7	42·7	43·8	44·6	45·3	45·1	45·4	45·6	46·3	46·8	47·3	47·4	47·8	48·2	48·4	43·5	44·4	43·6		11
43·6	43·0	41·5	40·1	38·7	38·5	38·7	38·7	38·6	38·2	38·5	39·9	41·0	41·0	40·7	40·0	40·5	41·3	41·5	42·2	42·4	42·4	43·0	42·9		12
43·3	43·1	43·2	43·2	43·2	42·2	41·6	41·2	40·3	41·3	42·4	43·2	44·1	44·2	44·3	43·4	43·0	42·6	41·7	40·5	39·1	38·5	37·7	38·1		13
36·9	36·6	35·6	36·2	36·3	36·1	35·2	36·1	36·9	38·6	40·3	40·8	42·0	42·0	42·0	42·4	43·4	43·7	43·6	43·7	44·2	44·6	44·7	45·5		14
46·6	48·3	50·0	46·1	45·0	44·6	44·5	44·3	44·2	44·2	45·6	45·9	46·2	46·0	46·4	46·0	46·1	45·9	45·7	46·4	46·9	48·0	49·8	51·4		15
49·0	45·0	43·3	42·7	41·6	41·3	40·5	39·3	39·3	40·3	41·1	41·8	41·2	41·2	41·0	40·3	39·0	38·6	38·1	37·9	38·3	38·4	37·8	37·6		16
37·5	37·8	37·5	37·0	36·4	36·6	37·6	37·4	39·1	41·2	42·5	42·7	43·3	42·6	43·0	42·5	42·5	42·3	42·1	41·6	41·6	41·7	42·2	42·2		17
42·2	42·4	42·5	42·8	43·1	43·4	43·6	42·9	40·3	39·4	40·0	40·4	40·5	40·8	40·3	39·1	38·7	37·8	37·3	37·2	37·0	37·3	37·7	37·1		18
37·1	36·6	36·7	37·6	37·8	37·3	36·3	36·4	37·5	38·1	39·3	39·9	40·4	41·0	41·1	40·9	40·7	39·7	39·0	37·9	36·7	35·0	34·6	34·1		19
34·0	34·3	36·2	36·6	...	...	*	...	...	38·1	38·1	38·4	38·4	36·8	37·2	36·3	36·2	35·6	35·1	35·0	34·8	34·7	34·2	33·1		20
33·3	33·0	33·5	32·3	31·3	31·3	30·1	30·5	31·1	31·7	32·1	32·7	34·1	35·5	35·7	37·5	38·4	39·0	41·1	42·0	42·5	41·6	39·4	37·8		21
38·3	36·7	36·5	36·6	36·4	36·1	35·7	35·5	35·6	36·6	37·3	38·5	39·4	38·7	38·5	37·0	36·3	36·4	35·6	35·5	35·5	35·0	35·1	36·3		22
38·3	40·7	41·2	41·3	39·4	38·3	36·6	36·3	38·1	38·2	38·1	38·0	37·4	37·6	36·8	36·3	35·3	34·7	33·7	33·4	33·1	32·1	32·3	31·7		23
30·9	30·4	29·7	29·4	29·1	29·0	27·8	27·4	*	28·6	29·9	31·3	...	*	...	33·1	32·6	32·3	32·3	31·8	31·2	31·0	*	*		24
28·6	29·0	28·5	28·5	30·4	32·1	34·2	33·6	32·3	33·6	34·2	34·9	34·7	34·5	34·8	35·0	34·6	34·2	34·9	34·7	34·6	34·0	33·5	32·6		25
31·8	...	*	...	30·6	30·4	30·7	31·6	*	34·7	35·4	35·6	36·5	37·0	37·4	39·2	39·4	39·8	40·4	40·8	41·2	41·8	42·0	42·1		26
41·5	42·2	42·9	43·5	43·0	42·0	39·9	38·3	37·0	37·0	37·8	37·7	37·7	37·8	37·4	35·6	35·5	34·6	34·4	34·0	34·7	34·2	34·1	33·7		27
33·3	33·9	32·7	32·6	32·3	32·0	32·7	33·1	34·0	34·6	35·4	36·3	37·1	37·2	37·2	37·2	37·5	37·3	37·2	37·0	36·7	36·1	35·4	34·6		28
34·6	38·2	39·5	40·3	40·3	41·6	43·5	43·6	44·1	44·4	42·7	42·2	41·6	41·8	39·9	38·4	38·4	38·6	38·6	37·5	36·4	36·6	37·1	34·8		29
34·1	34·7	33·5	33·5	34·6	38·7	39·2	39·9	39·7	40·4	40·6	40·5	40·8	41·4	40·6	41·1	40·8	41·5	40·7	41·8	42·2	42·1	42·1	40·7		30
																									31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT: 57°10'N. LONG: 2°6'W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8–E 24–W / 16–S 32–N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	24	28	25	33	24	25	25	29	26	29	24	22	22	10·5	22	10·5	22	11	24	19	24	16	23	10·5	24	18
2	19	12	18	14	19	10·5	18	9·5	16	10·5	17	13	15	17	16	15	15	20	16	14	16	16	17	14	18	21
3	26	15	26	14	24	9·5	22	11	18	8·5	18	8·5	15	6·5	21	10·5	21	12	20	11	18	12	22	12	23	12
4	18	19	16	9·5	14	7·5	17	11	16	12	15	15	14	22	14	19	14	26	14	25	15	26	15	21	14	23
5	18	13	18	13	18	11	18	9·5	18	12	20	14	20	11	20	5·5	20	10·5	20	9·5	20	11	20	12	22	11
6	16	11	17	8·5	18	14	19	14	20	13	20	12	19	14	19	13	19	14	19	10·5	19	15	20	16	20	17
7	14	24	16	25	20	26	20	25	22	19	22	11	22	4·5	22	9·5	18	9·5	18	6·5	17	8·5	16	8·5	15	10
8	24	7·5	20	10·5	17	10·5	17	10·5	19	4·5	19	4·5	19	4·5	16	9·5	19	12	19	13	19	17	19	12	19	13
9	14	20	14	17	14	21	14	25	13	24	14	28	15	22	16	15	15	7·5	18	16	18	17	15	16	15	21
10	16	5·5	15	4	16	3	16	2	16	8·5	14	17	13	22	13	25	14	26	16	23	16	20	15	28	15	22
11	19	9·5	19	11	17	10·5	14	14	17	12	15	19	16	15	15	19	15	25	14	30	14	32	14	38	14	30
12	15	17	16	16	16	9·5	17	7·5	17	6·5	18	6·5	18	13	17	12	17	14	18	11	15	18	14	26	15	26
13	16	16	15	15	15	16	16	18	15	16	16	12	16	11	17	5·5	19	12	17	13	16	13	17	9·5	16	8
14	18	3	18	4	18	9·5	18	9·5	18	9·5	18	5·5	18	7·5	18	8·5	18	6·5	18	8·5	16	10·5	16	14	16	13
15	14	16	14	13	18	24	19	21	20	23	16	18	19	24	19	31	20	28	19	25	20	22	20	15	18	14
16	19	41	21	40	21	34	20	27	22	25	21	23	22	17	22	20	21	19	20	28	21	27	20	24	20	28
17	21	10·5	19	5·5	19	7·5	19	6·5	19	5·5	19	10·5	18	9·5	18	5·5	17	6·5	17	6·5	19	16	18	16	16	17
18	18	32	16	24	19	18	18	19	17	14	17	11	17	12	18	12	18	10·5	18	6·5	18	10·5	19	12	18	13
19	18	10·5	19	11	19	13	20	12	20	8·5	18	9·5	18	9·5	18	7·5	18	11	17	10·5	16	10·5	16	11	16	9
20	25	22	26	21	29	21	30	25	29	28	28	29	28	29	28	27	28	28	27	28	27	29	27	30	27	30
21	24	10·5	24	16	24	14	24	5·5	24	5·5	24	5·5	24	6·5	23	10·5	23	10·5	23	5·5	22	6·5	18	9·5	16	8
22	18	8·5	18	9·5	19	5·5	18	9·5	18	14	16	8·5	16	8·5	18	9·5	18	11	16	10·5	17	9·5	17	8·5	18	5
23	21	17	26	28	26	27	26	38	25	44	26	46	26	41	27	35	27	31	26	35	27	29	25	26	25	27
24	23	8·5	23	6·5	23	5·5	23	4·5	23	6·5	23	5·5	23	4	23	4	23	7·5	24	7·5	24	7·5	24	4·5	24	3
25	25	6·5	25	6·5	25	8·5	25	5·5	25	9·5	25	15	25	17	26	13	23	13	24	16	24	19	24	17	23	18
26	19	4·5	19	5·5	19	8·5	19	5·5	19	7·5	19	6·5	19	4·5	19	5·5	16	10·5	17	12	16	12	16	10·5	15	10
27	13	31	13	31	13	30	15	23	15	14	17	10·5	19	14	20	14	20	12	17	8·5	17	7·5	17	6·5	19	8
28	19	4	17	7·5	17	7·5	17	4·5	16	7·5	16	5·5	17	10·5	18	9·5	17	9·5	18	14	17	16	18	14	17	8
29	16	5·5	14	15	13	20	13	29	13	35	13	34	13	38	13	37	13	40	13	36	13	33	15	22	15	11
30	18	8·5	18	5·5	18	4·5	18	4	18	5·5	14	12	13	16	13	16	13	15	13	16	14	18	13	18	13	17
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 48 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	·010	·010	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·025	·015	·020	·020	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·005	.	.	.	.	.	.
5	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	.	.	·025
7	·025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	·010	·040	·015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·040	·055	·020	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	·005	.	·020	·035	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·050	·060	·050	·040	·030	·030	·060	·020	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·030	·010	.	.	.	.	·010	·020	·010	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·030	·005	·005	.
15	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·005	·005
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·075	·050	·075	·025	·010	·020	·015	·025	·005	·015
20	·060	·080	·070	·170	·180	·060	.	·005	·005	.	.	.	.	·010	.	·010	.	·005	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·050	·025	·030	·025	.	·090	·035	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	·010	·010	·080	·010	·010	·105	·135	·040	.	·035	·010	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·040	·105
27	·070	·120	·115	·080	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	·040	·065	·210	·175	·200	·160	·110	·110	·180	·130	·130	.	.	.	·005	·015	·005	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·080	·005	.	.	·020	·010	·050	·010	·060	·030	·035	·055	·010	·010
31																								

§ Record defective or Instrument out of action. ** Obtained from reading of Standard * Approximate.

HOURLY VALUES ..... November 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		M. DT		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
23	11	23	8·5	23	4	23	6·5	23	4·5	23	7·5	23	8·5	23	9·5	23	10·5	23	8·5	23	7·5	1
15	13	18	13	18	14	18	13	17	20	17	15	28	11	28	7·5	28	7·5	28	6·5	28	12	2
22	10·5	20	13	21	12	21	6·5	16	6·5	16	9·5	20	16	19	14	19	9·5	15	11	17	10·5	3
14	31	15	27	15	29	15	21	14	21	15	21	15	24	15	18	15	17	16	14	16	14	4
21	9·5	18	12	16	11	16	17	19	19	19	23	15	20	17	19	16	13	16	15	14	14	5
21	10·5	17	8·5	17	4·5	17	7·5	15	9·5	15	9·5	14	15	14	12	15	14	15	12	14	18	6
17	13	18	12	18	11	18	10·5	18	6·5	18	6·5	18	4·5	16	9·5	18	6·5	23	9·5	23	7·5	7
20	12	20	9·5	20	4	20	5·5	20	5·5	20	4·5	16	6·5	16	7·5	16	13	14	16	14	17	8
15	17	15	8·5	15	6·5	14	10·5	19	7·5	17	6·5	17	7·5	17	8·5	20	8·5	18	8·5	15	10·5	9
15	17	14	20	15	15	17	7·5	17	11	17	13	16	16	18	17	16	14	18	14	17	13	10
13	41	14	41	13	47	13	47	13	51	13	50	13	48	13	36	16	18	14	20	14	22	11
15	19	14	32	15	34	15	34	14	37	15	37	15	33	15	30	15	25	16	21	15	19	12
17	11	18	10·5	17	10·5	18	5·5	18	6·5	18	6·5	18	5·5	18	5·5	18	6·5	18	4·5	18	4	13
15	13	15	15	15	17	14	23	14	29	14	32	14	34	14	34	15	29	15	34	15	30	14
19	16	17	16	16	15	16	16	15	15	16	17	16	14	15	20	16	15	16	27	17	35	15
20	25	20	19	20	12	20	14	19	16	19	14	19	17	20	18	20	15	20	18	21	10·5	16
19	22	19	22	18	24	19	26	19	26	17	19	17	17	18	24	17	19	16	20	16	19	17
19	9·5	17	7·5	18	11	18	8·5	17	9·5	17	11	18	14	18	13	19	10·5	19	9·5	19	8·5	18
17	6·5	17	5·5	16	7·5	16	7·5	15	4	22	8·5	23	14	25	17	26	19	25	21	25	21	19
27	30	26	24	26	21	26	25	26	25	26	23	26	22	26	27	26	25	26	19	26	8·5	20
16	10·5	15	22	14	30	13	29	14	26	14	28	14	23	16	11	18	7·5	18	5·5	18	6·5	21
19	8·5	20	10·5	20	9·5	20	11	20	14	20	13	20	14	20	11	20	8·5	20	8·5	20	9·5	22
25	28	26	27	25	25	25	12	25	5·5	25	7·5	25	9·5	24	16	24	12	25	8·5	25	9·5	23
24	4	24	4·5	24	6·5	24	7·5	24	8·5	25	10·5	25	9·5	25	7·5	25	7·5	25	8·5	25	6·5	24
22	14	23	16	25	15	25	18	25	10·5	25	19	24	13	24	7·5	24	4	19	4·5	19	4·5	25
15	12	16	7·5	16	16	15	13	14	17	14	23	14	24	13	27	13	30	13	29	13	33	26
19	5·5	17	7·5	18	8·5	20	7·5	20	9·5	18	8·5	18	6·5	17	8·5	19	10·5	18	9·5	19	11	27
17	11	17	11	18	9·5	16	17	16	14	16	14	16	13	16	12	17	12	16	13	16	9·5	28
14	5·5	18	8·5	18	6·5	18	5·5	18	6·5	18	5·5	18	4·5	18	4·5	18	4	18	4·5	18	8·5	29
11	19	13	18	10	20	11	21	11	30	12	16	11	9·5	8	17	10	11	7	20	6	18	30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·207	·210	·216	·228	·231	·229	·226	·232	·234	·242	·243	·254	·246	·252	·263	·277	·275	·267	·244	·230	·228	·222	·223	·238	1
·251	·255	·266	·265	·263	·268	·292	·307	·321	·317	·317	·320	·308	·318	·300	·300	·304	·311	·317	·279	·286	·281	·265	·248	2
·233	·222	·216	·210	·204	·199	·195	·194	·199	·209	·209	·212	·209	·216	·220	·220	·231	·235	·231	·233	·239	·245	·254	·248	3
·248	·260	·259	·261	·267	·279	·295	·299	·304	·308	·300	·294	·268	·289	·287	·284	·295	·290	·287	·284	·278	·276	·275	·275	4
·269	·272	·268	·262	·239	·229	·227	·234	·236	·251	·255	·262	·246	·252	·246	·272	·277	·270	·282	·327	·324	·310	·294	·282	5
·293	·290	·274	·267	·244	·239	·243	·249	·250	·258	·247	·230	·235	·241	·259	·269	·282	·280	·304	·317	·321	·315	·316	·326	6
·240	·318	·243	·226	·219	·219	·228	·225	·234	·243	·238	·251	·260	·258	·270	·259	·256	·248	·241	·246	·253	·243	·231	·235	7
·237	·232	·234	·235	·235	·236	·241	·239	·239	·237	·237	·236	·237	·238	·240	·246	·248	·240	·243	·237	·240	·26·	·270	·269	8
·285	·288	·286	·277	·290	·305	·307	·306	·300	·290	·283	·302	·361	·274	·287	·308	·317	·292	·280	·274	·271	·255	·247	·245	9
·242	·232	·228	·231	·244	·289	·295	·293	·293	·279	·259	·271	·272	·272	·269	·260	·263	·261	·250	·244	·235	·236	·239	·232	10
·234	·237	·241	·240	·241	·238	·235	·242	·255	·262	·271	·270	·273	·279	·290	·300	·309	·305	·310	·317	·320	·238	·264	·249	11
·250	·247	·232	·225	·213	·212	·209	·208	·198	·191	·189	·196	·218	·220	·212	·203	·212	·220	·222	·236	·245	·246	·250	·247	12
·252	·248	·244	·247	·250	·237	·235	·234	·228	·232	·239	·246	·253	·251	·257	·254	·252	·247	·242	·235	·220	·216	·211	·213	13
·205	·202	·195	·197	·197	·197	·190	·194	·200	·208	·221	·227	·241	·236	·238	·240	·251	·248	·244	·258	·269	·279	·281	·294	14
·205	·325	·335	·252	·236	·235	·243	·233	·230	·225	·237	·237	·247	·247	·264	·273	·278	·270	·276	·292	·299	·319	·344	·362	15
·186	·231	·219	·216	·218	·217	·205	·189	·186	·198	·208	·212	·191	·194	·201	·206	·197	·196	·195	·191	·197	·198	·183	·190	16
·193	·197	·192	·196	·193	·190	·197	·206	·217	·232	·227	·226	·235	·233	·238	·240	·241	·240	·238	·233	·229	·229	·235	·235	17
·234	·231	·238	·244	·253	·258	·266	·259	·224	·215	·209	·208	·203	·207	·205	·200	·204	·205	·198	·194	·198	·198	·204	·209	18
·198	·191	·186	·196	·195	·197	·194	·195	·203	·210	·222	·228	·229	·238	·247	·241	·243	·235	·230	·221	·208	·194	·191	·186	19
·191	·191	·203	·209	...	...	·*	...	...	·196	·196	·202	·196	·194	·190	·192	·193	·189	·185	·181	·177	·174	·169	·164	20
·159	·159	·159	·159	·152	·147	·139	·139	·140	·145	·151	·152	·170	·187	·176	·208	·215	·223	·251	·260	·267	·256	·233	·218	21
·216	·198	·196	·201	·190	·195	·196	·189	·187	·197	·201	·206	·219	·208	·201	·195	·189	·185	·182	·184	·184	·182	·184	·191	22
·200	·230	·243	·258	·219	·220	·211	·218	·205	·208	·213	·209	·199	·197	·191	·183	·197	·176	·169	·168	·159	·155	·152	·15·	23
·146	·142	·140	·135	·135	·130	·122	·121	·*	·135	·140	·153	·*	·143	·*	·173	·168	·165	·166	·162	·158	·154	·*	·*	24
·137	·139	·142	·137	·145	·152	·188	·178	·161	·164	·166	·170	·174	·173	·176	·177	·174	·177	·175	·177	·174	·177	·170	·166	25
·158	...	·*	...	·144	·143	·147	·158	·*	·170	·191	·195	·196	·200	·204	·222	·220	·221	·227	·232	·238	·247	·252	·254	26
·243	·257	·268	·274	·266	·257	·232	·210	·199	·197	·194	·202	·202	·200	·201	·194	·190	·186	·185	·181	·185	·185	·183	·177	27
·178	·177	·170	·168	·166	·172	·174	·178	·182	·188	·193	·196	·204	·202	·203	·203	·202	·204	·204	·203	·201	·196	·193	·188	28
·185	·210	·216	·225	·231	·249	·267	·267	·274	·279	·258	·252	·249	·255	·238	·223	·223	·225	·226	·215	·209	·211	·216	·193	29
·182	·191	·185	·186	·193	·218	·218	·223	·220	·223	·236	·227	·223	·238	·233	·235	·234	·235	·233	·245	·252	·254	·254	·238	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S. W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT. 50°9' N LONG. 5°4' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·210	30·221	30·231	30·230	30·243	30·246	30·257	30·269	30·275	30·279	30·280	30·273	30·247
2	30·[illegible]	30·070	30·042	30·015	29·991	29·957	29·945	29·929	29·923	29·904	29·801	29·845	29·823
3	29·[illegible]	29·801	29·813	29·833	·843	·833	·807	·907	·929	·939	·954	·955	·948
4	·832	·794	·772	·738	·718	·692	·688	·650	·645	·623	·600	·580	·553
5	·532	·520	·530	·536	·550	·566	·576	·606	·622	·632	·654	·639	·653
6	·578	·502	·482	·471	·473	·482	·496	·512	·508	·502	·501	·485	·467
7	·377	·375	·373	·377	·379	·386	·399	·415	·421	·427	·440	·440	·434
8	·524	·538	·540	·558	·558	·574	·584	·596	·603	·610	·614	·600	·598
9	422	·384	·364	·338	·353	·352	·345	·340	·334	·318	·306	·280	·258
10	·145	·100	·122	·108	·102	·093	·086	29·110	29·083	29·090	29·084	29·078	29·076
11	29·206	29·184	29·161	29·128	29·101	29·066	29·014	28·958	28·908	28·864	28·806	28·753	28·679
12	28·540	28·549	28·575	28·601	28·618	28·625	28·625	28·659	28·659	28·659	28·647	28·609	28·597
13	28·901	28·931	28·964	28·995	29·024	29·062	29·091	29·137	29·181	29·219	29·242	29·254	29·296
14	29·660	29·697	29·708	29·726	·739	·760	29·798	29·824	29·845	29·860	29·865	29·860	29·850
15	·908	·924	·940	29·956	29·975	29·993	30·003	30·038	30·046	30·050	30·074	30·064	30·046
16	29·994	29·993	29·998	30·000	30·026	30·044	·070	·106	·130	·156	·176	·176	·186
17	30·206	30·218	30·218	30·200	30·205	30·204	30·194	30·203	30·201	30·172	30·182	30·150	30·128
18	29·976	29·956	29·946	29·932	29·926	29·926	29·916	29·922	29·922	29·922	29·918	29·902	29·901
19	·816	·842	·826	·790	·759	·732	·702	·682	·646	·602	605	·559	·544
20	·539	·521	·507	·506	·515	519	·531	·565	·581	·611	·644	·652	·671
21	·553	·530	·712	·663	·602	·567	·557	542	·527	·523	·529	·513	·493
22	·202	·264	·199	·178	·189	·199	·183	·189	·185	·187	·195	·207	·207
23	·423	·451	·475	·441	·515	·527	·*	·579	·665	·623	29·643	29·645	29·636
24	·439	·363	·317	·285	·247	·219	·169	·115	·061	·001	28·973	28·903	28·859
25	·319	·379	·459	·511	·565	·666	·639	·681	·721	·748	29·770	29·782	29·800
26	·804	·794	·782	·756	·742	·712	·685	·672	·656	·626	·596	·534	29·474
27	·169	·174	·180	·166	·156	·152	·148	·128	·116	·092	·061	·006	28·964
28	29·102	29·110	29·105	29·096	29·098	29·098	29·108	29·110	29·112	29·120	29·124	29·110	29·096
29	28·616	28·[illegible]	28·564	28·566	28·594	28·628	28·652	28·686	28·720	28·755	28·770	28·776	28·780
30	28·766	28·802	28·836	28·872	28·904	28·940	28·960	28·997	29·020	29·050	29·063	29·061	29·058
31													

DRY BULB THERMOMETER // FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	50·9	48·9	50·8	49·8	49·0	50·2	50·6	51·0	52·2	53·6	54·0	54·2	55·4	55·0	55·0	53·6	52·6	52·4	52·1	51·6	51·6	51·0	51·8	51·9
2	52·4	52·3	52·9	52·1	52·0	51·8	51·5	51·2	52·0	51·9	53·0	53·0	53·0	52·9	52·9	53·2	53·3	53·9	53·2	53·9	54·8	54·7	52·7	52·0
3	50·5	50·0	49·0	49·8	49·4	47·5	47·0	47·5	49·5	51·9	52·6	53·0	53·2	53·1	52·4	52·5	51·9	50·8	51·0	49·7	48·1	49·1	49·0	48·5
4	49·0	49·6	49·5	49·0	50·8	51·2	50·7	50·9	51·8	52·1	53·8	52·9	53·9	53·6	52·5	51·5	51·8	52·2	52·5	52·7	51·7	52·2	51·2	51·7
5	52·0	51·6	51·7	51·5	51·2	51·1	50·1	50·1	52·4	53·5	54·5	54·5	55·4	55·4	54·6	53·7	53·0	52·9	53·0	53·6	54·0	53·9	54·1	54·2
6	54·9	55·2	55·7	55·8	55·9	55·8	55·8	55·8	55·9	56·0	56·1	55·9	56·0	55·9	56·0	56·0	55·9	56·2	56·3	56·0	56·6	56·4	55·9	54·0
7	53·3	52·9	52·7	52·6	52·0	51·1	50·8	51·3	52·0	53·8	54·1	54·6	55·9	55·0	54·2	53·4	52·6	50·0	49·5	48·5	48·2	48·1	48·7	48·6
8	48·9	48·4	48·1	47·9	47·9	47·9	47·0	48·0	49·7	51·9	53·6	54·0	53·7	53·1	52·6	52·0	52·2	52·4	52·7	53·2	53·1	53·0	53·6	53·1
9	52·9	53·9	54·2	54·5	54·3	52·3	52·2	52·2	53·4	54·5	55·4	56·9	56·6	56·2	55·9	55·0	52·8	52·5	53·6	52·8	52·9	53·4	52·1	52·3
10	51·3	50·7	47·5	49·1	48·7	50·0	52·5	47·9	52·0	52·0	53·9	54·0	54·0	50·9	51·6	50·9	50·6	49·9	50·6	50·3	49·6	48·6	49·0	49·9
11	49·7	49·0	50·0	50·7	51·2	50·6	50·9	51·2	50·9	51·3	52·3	52·5	52·7	52·8	53·0	53·8	54·0	54·4	47·9	46·9	47·9	46·6	47·0	44·6
12	45·0	43·5	43·1	41·2	41·0	42·9	43·7	43·2	44·9	46·9	46·5	48·7	48·5	48·4	48·7	47·8	46·9	45·9	45·2	46·2	45·9	46·1	47·0	46·9
13	47·6	47·3	46·9	46·0	46·9	48·0	45·8	46·9	46·8	47·9	49·1	49·7	50·7	50·7	50·4	48·7	47·8	47·5	46·8	46·0	44·6	44·2	44·7	44·7
14	44·6	44·0	44·4	45·9	45·8	44·3	44·1	45·0	45·3	48·0	51·4	51·9	52·1	52·2	52·6	52·8	52·8	53·1	53·1	53·3	52·2	52·7	53·0	53·0
15	53·8	53·9	54·4	54·6	54·6	54·5	54·5	54·5	54·9	55·5	55·5	55·7	56·2	56·2	55·9	55·7	55·4	55·4	55·1	55·2	55·3	55·4	55·6	55·5
16	55·2	55·3	55·2	55·4	54·6	53·7	52·6	51·9	52·7	53·5	53·2	54·0	53·9	53·6	53·2	51·7	49·4	47·7	47·0	46·1	46·0	46·3	45·6	45·6
17	45·0	43·9	44·7	43·9	43·1	42·6	43·6	44·4	45·7	46·9	48·0	50·1	51·1	51·1	50·7	50·0	50·0	48·8	47·8	47·7	47·0	47·4	47·6	46·9
18	46·8	47·4	47·0	47·0	47·8	47·9	47·7	47·6	49·0	50·1	51·8	53·2	51·5	51·6	50·8	49·4	47·0	47·3	46·5	46·0	45·8	45·2	45·4	44·7
19	45·8	46·1	46·1	45·2	46·3	47·6	48·6	48·3	49·5	49·8	50·0	51·7	52·2	50·0	49·5	48·4	46·0	46·1	45·6	44·6	45·5	45·2	44·9	44·2
20	44·9	44·0	44·8	44·0	45·4	45·0	45·4	45·8	45·8	46·4	47·7	47·7	48·2	47·2	46·7	46·7	46·0	46·2	45·9	44·8	44·7	44·4	44·4	43·3
21	44·6	43·5	44·3	45·4	48·2	51·2	51·3	51·9	52·7	53·0	52·9	53·8	54·0	53·7	53·7	53·0	53·4	53·7	53·7	53·5	54·0	54·0	54·2	
22	51·6	52·0	51·9	51·0	50·3	50·0	49·1	48·8	50·2	49·4	50·9	49·9	50·4	48·3	49·8	48·0	47·9	47·3	47·0	46·8	48·0	48·8	48·5	48·0
23	47·0	48·0	47·8	47·9	47·1	46·6	44·7	45·2	45·5	46·0	47·0	47·8	46·9	47·0	47·2	46·0	45·3	44·4	44·7	44·2	44·5	44·1	44·8	44·9	44·8
24	45·5	45·8	46·0	45·8	46·1	46·1	47·0	47·9	50·0	49·2	51·7	50·4	49·2	47·9	46·0	42·5	44·0	43·0	41·4	40·1	43·9	43·0	44·1	43·4
25	42·5	43·8	42·7	43·0	42·8	41·5	42·4	41·4	42·4	44·9	45·6	46·7	46·7	46·6	45·6	44·4	42·9	42·6	42·0	41·1	42·6	43·2	42·1	42·5
26	43·2	42·7	42·9	43·5	43·8	45·4	46·7	46·7	48·9	48·9	50·0	49·9	49·8	50·0	50·5	51·0	51·4	52·2	53·8	53·8	53·1	52·4	51·8	
27	51·2	50·9	51·0	50·3	49·7	49·2	49·0	48·9	49·1	49·7	50·8	51·8	52·0	49·2	47·9	47·0	47·1	46·6	46·2	44·9	44·0	43·4	43·2	43·2
28	42·9	42·4	42·3	41·6	42·1	41·9	42·9	41·4	43·0	44·7	46·9	46·1	48·4	47·6	47·0	47·1	47·4	46·0	47·7	47·8	49·0	49·8	51·0	50·9
29	51·1	45·5	46·5	45·6	44·8	43·0	43·7	42·1	43·6	42·9	45·0	45·0	47·1	45·9	46·0	43·0	42·6	44·2	42·4	42·9	43·5	44·5	44·9	46·0
30	44·7	46·0	44·6	45·2	45·8	43·9	46·1	46·1	47·2	48·1	49·3	48·1	48·6	48·2	43·6	43·4	43·6	45·1	46·6	45·5	45·7	45·5	44·9	45·4
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *November* 1877.

CISTERN 211 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
29.233	30.227	30.227	30.213	30.210	30.207	30.187	30.169	30.163	30.145	30.129	1
29.797	29.775	29.755	29.727	29.715	29.714	29.695	29.697	29.705	29.733	29.755	2
.942	.937	.926	.918	.917	.910	.898	.892	.883	.872	.857	3
.528	.504	.508	.514	.510	.514	.508	.515	.522	.522	.527	4
.648	.646	.641	.622	.648	.646	.614	.612	.602	.573	.546	5
.442	.413	.391	.377	.374	.361	.359	.369	.373	.359	.371	6
.430	.442	.452	.464	.476	.488	.493	.502	.512	.514	.526	7
.598	.608	.606	.598	.585	.566	.548	.530	.506	.474	.453	8
.236	.226	.230	.216	.206	.186	.176	.163	.136	.124	.107	9
29.086	29.110	29.128	29.150	29.178	29.188	29.214	29.234	29.238	29.234	29.224	10
28.621	28.557	28.495	28.449	28.379	28.468	28.481	28.473	28.501	28.503	28.499	11
28.579	28.591	28.603	28.639	28.679	28.715	28.751	28.769	28.802	28.824	28.869	12
29.317	29.336	29.381	29.418	29.457	29.492	29.530	29.561	29.592	29.616	29.642	13
29.853	29.848	29.856	29.865	29.882	29.878	29.876	29.888	29.896	29.890	.893	14
30.041	30.043	30.026	30.029	30.018	30.019	30.014	30.006	30.002	30.000	29.999	15
.190	.204	.213	.230	.240	.248	.248	.259	.260	.254	30.250	16
30.106	30.091	30.082	30.078	30.072	30.054	30.043	30.036	30.032	30.016	30.004	17
29.903	29.910	29.914	29.922	29.932	29.926	29.918	29.913	29.908	29.888	29.878	18
.531	.539	.544	.552	.569	.565	.567	.565	.569	.561	.556	19
.687	.701	.715	.733	.739	.757	.773	.779	.784	.783	.773	20
.461	.447	.419	.394	.370	.327	.313	.287	.265	.225	.204	21
.205	.205	.237	.227	.243	.264	.283	.305	.323	.355	.395	22
29.631	29.629	29.621	29.619	29.597	29.579	29.559	29.539	.519	.485	.445	23
28.827	28.787	28.729	28.689	28.627	28.737	28.871	28.967	.067	.159	.247	24
29.812	29.824	29.828	29.836	29.850	29.858	29.852	29.847	.830	.828	.822	25
29.414	29.359	29.288	.239	.186	.158	.146	.144	.154	.163	.166	26
28.940	28.950	28.984	29.012	29.034	29.056	29.078	29.094	29.100	29.110	29.114	27
29.070	29.048	29.036	29.015	28.990	28.946	28.914	28.870	28.816	28.754	28.696	28
28.770	28.775	28.776	28.776	28.776	.782	.786	.774	.774	.762	.752	29
29.067	29.058	29.045	29.033	29.009	28.983	28.950	28.921	28.886	28.869	28.859	30
											31

WET BULB THERMOMETER // FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
47.6	46.2	47.0	45.2	45.4	45.9	46.6	47.1	48.5	48.0	48.5	49.1	49.3	48.9	48.5	47.9	47.6	47.3	47.3	46.7	46.8	46.8	46.9	47.1	1
49.9	47.6	48.7	47.9	47.5	47.3	47.5	47.8	47.9	47.8	49.5	49.8	49.9	50.0	50.6	51.2	51.8	52.0	52.6	53.3	54.1	53.7	50.5	49.3	2
47.0	46.3	45.5	46.2	45.3	44.6	44.2	44.7	46.3	47.7	47.2	46.5	47.4	47.1	47.8	47.9	47.7	46.9	46.9	46.0	44.9	45.3	45.8	45.4	3
45.4	45.9	45.8	45.3	45.7	47.2	47.5	46.0	46.7	47.2	48.9	49.0	50.1	50.4	51.5	50.6	50.2	50.5	50.5	50.3	49.8	50.1	49.3	49.5	4
50.0	49.6	49.8	49.9	49.9	50.0	49.0	49.3	50.8	51.7	52.0	52.7	52.5	52.0	51.4	51.3	51.3	51.0	51.4	51.9	52.5	52.8	53.4	53.7	5
54.3	54.8	55.4	55.4	55.7	55.5	55.6	55.6	55.6	55.8	55.9	55.4	55.6	55.3	55.1	55.0	55.3	55.2	55.5	55.5	55.7	55.7	55.4	53.8	6
52.8	52.0	51.6	51.6	52.0	49.8	49.0	50.2	51.0	52.1	51.6	50.8	51.8	51.3	50.8	49.7	48.0	48.0	47.7	46.8	46.5	46.2	46.5	46.4	7
46.6	46.5	46.6	46.2	46.0	45.9	45.3	46.1	47.5	49.4	50.5	50.9	50.5	49.3	48.6	48.0	48.9	48.7	49.2	50.1	50.7	51.3	52.0	52.0	8
52.2	53.0	53.6	53.9	53.5	50.7	51.4	51.3	52.5	52.9	52.7	53.1	53.7	53.5	53.2	52.8	51.3	50.5	51.7	49.9	50.4	50.9	49.0	48.9	9
46.9	48.2	45.7	47.3	47.2	47.7	50.0	46.7	49.7	48.3	49.7	49.4	49.9	48.5	48.0	47.8	47.7	47.2	47.1	46.8	47.3	46.0	46.1	46.9	10
46.7	47.0	47.5	47.8	48.6	48.5	49.4	50.1	49.2	50.0	51.0	51.0	51.0	51.4	52.0	52.3	52.9	53.3	46.4	45.0	45.0	44.7	43.9	42.1	11
42.0	40.8	40.4	39.7	39.0	40.1	40.0	40.5	40.8	42.3	43.6	42.9	44.7	43.8	44.4	45.2	45.0	43.7	42.8	44.4	44.6	45.0	45.8	45.6	12
45.4	44.4	44.9	44.0	43.9	44.5	44.2	44.8	44.7	45.3	46.3	46.5	46.0	45.9	46.4	45.7	45.1	45.2	43.9	43.3	42.3	41.9	41.8	41.7	13
41.6	41.2	41.7	42.4	42.4	41.6	42.1	43.0	43.6	46.0	47.6	47.5	48.4	48.4	48.9	49.6	49.8	50.1	50.7	50.4	51.1	51.8	52.2	52.3	14
53.0	53.4	54.0	54.2	54.3	54.2	54.2	54.2	54.8	55.3	55.1	55.3	55.9	55.8	55.4	55.1	55.0	55.0	54.9	55.0	55.0	55.1	55.3	55.1	15
56.0	55.0	55.0	55.1	54.1	52.8	50.3	49.7	50.7	51.1	49.5	49.0	49.8	48.9	48.7	47.9	46.6	45.3	44.7	44.0	44.1	44.0	43.6	43.5	16
43.3	42.6	42.8	41.9	41.5	41.0	41.6	42.8	44.7	45.4	46.0	47.8	47.1	47.0	47.0	46.9	47.0	46.0	45.6	45.3	45.0	44.9	45.2	45.0	17
45.3	45.6	45.7	45.4	46.0	46.2	45.8	45.9	48.0	48.7	49.2	50.0	49.9	48.5	47.2	46.0	44.7	44.9	44.1	44.0	44.0	43.2	43.3	42.0	18
42.7	43.2	44.0	44.0	44.9	45.0	45.2	46.4	47.1	48.1	49.0	50.5	49.7	48.3	46.9	45.4	44.3	44.0	43.9	42.4	42.8	42.0	41.8	41.8	19
42.4	41.3	41.9	41.7	41.5	40.7	41.1	41.8	42.4	43.0	42.7	42.4	43.3	43.0	42.3	42.7	42.1	42.0	41.8	41.4	40.6	40.8	40.2	39.9	20
41.0	41.1	41.5	43.4	44.8	47.5	49.9	50.4	50.9	51.0	51.0	51.0	51.6	51.6	51.8	51.8	52.2	52.6	52.8	52.6	52.9	52.9	53.2	53.4	21
49.9	48.9	48.2	47.5	46.1	46.7	46.3	45.3	46.3	47.0	47.0	46.4	45.9	44.5	45.0	43.9	43.9	43.8	42.7	43.0	44.3	45.8	46.0	45.9	22
46.0	45.7	45.7	44.5	45.0	44.3	*	42.8	42.1	42.9	42.6	43.7	43.0	43.7	44.0	43.2	43.1	42.1	42.9	42.9	43.3	43.2	43.5	43.6	23
44.4	45.0	45.5	45.3	45.8	45.7	46.6	47.3	49.0	48.2	49.9	49.1	47.9	46.2	44.3	41.2	42.7	41.5	40.0	38.4	41.4	41.5	41.6	40.4	24
40.0	39.9	39.6	39.6	38.7	38.0	40.8	40.2	40.9	42.1	42.5	42.1	41.7	41.4	41.4	41.4	40.7	39.3	39.0	39.2	38.9	39.7	39.3	38.8	39.2	25
43.3	39.5	40.8	41.2	41.8	42.2	43.2	44.0	45.3	46.9	47.1	47.5	48.3	48.9	49.5	50.0	50.6	50.9	51.9	53.2	53.4	52.8	51.6	51.1	26
50.7	50.4	50.5	49.8	49.0	48.7	48.6	48.4	48.7	49.2	50.2	51.3	51.6	48.5	47.0	45.9	45.9	45.1	44.4	42.6	41.6	41.0	40.8	40.4	27
40.3	40.1	40.8	39.2	40.0	40.4	40.6	39.8	40.9	41.4	42.6	42.9	45.1	43.8	43.5	43.9	43.9	44.0	45.0	45.3	46.4	47.0	47.6	48.0	28
38.9	44.4	45.0	44.2	42.8	41.6	41.3	40.2	41.4	40.3	42.8	42.1	43.0	42.2	42.2	39.9	40.0	41.6	40.5	40.6	41.1	42.2	42.4	43.6	29
43.6	42.9	41.5	41.6	42.6	42.0	42.9	43.0	43.7	44.7	45.5	44.6	45.1	44.9	42.2	41.8	42.0	43.3	44.1	43.4	44.1	44.4	43.8	44.5	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT: 50°9' N. LONG: 5°4' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W; 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	26	8·5	26	10·5	26	7·5	26	7·5	26	5·5	26	4·5	27	5·5	27	4·5	27	2	27	2	15	4·5	19	5·5	17	6
2	16	16	15	19	15	19	15	19	15	19	15	23	15	28	15	27	15	25	15	21	15	24	15	24	15	23
3	30	29	29	22	29	22	29	16	29	17	29	9·5	28	9·5	28	8·5	28	7·5	29	9·5	27	9·5	27	8·5	26	9
4	18	13	17	16	17	13	18	17	17	18	16	20	17	19	18	17	18	19	17	19	17	26	18	24	17	26
5	22	17	23	16	22	18	22	16	23	10·5	23	13	24	12	23	12	23	10·5	23	12	23	18	21	19	22	22
6	19	30	19	31	20	30	21	29	21	26	22	24	22	22	21	20	21	26	20	28	19	32	19	29	19	31
7	22	15	21	17	21	15	21	14	22	15	21	13	21	8·5	21	6·5	21	6·5	19	12	19	16	21	18	20	17
8	20	12	20	8·5	20	11	22	9·5	24	8·5	24	7·5	22	10·5	21	11	21	13	18	15	18	19	19	20	22	24
9	18	34	18	37	18	33	19	32	21	20	21	11	21	9·5	20	10·5	18	15	18	18	18	25	18	24	18	30
10	20	33	20	32	22	32	21	30	20	28	20	30	20	32	21	33	20	37	20	37	19	50	20	42	21	42
11	19	21	20	22	20	24	19	28	18	29	18	33	17	39	18	36	18	35	18	37	18	51	18	45	18	48
12	23	21	22	20	22	20	25	22	22	15	21	18	20	19	23	20	19	30	19	24	18	36	17	36	18	35
13	27	11	27	14	25	13	25	15	25	14	25	15	25	15	26	17	27	9·5	27	13	25	14	24	19	25	21
14	24	15	24	14	24	12	24	11	24	10·5	24	6·5	24	3	24	3	24	4	17	9·5	17	17	17	18	16	24
15	18	28	19	24	20	19	20	12	22	11	21	11	21	7·5	23	5·5	20	9·5	19	10·5	19	13	19	11	18	14
16	20	24	21	24	23	15	24	16	26	18	26	13	27	14	28	14	28	11	28	13	30	19	28	19	28	16
17	29	2	29	2	29	2	29	4	29	4·5	29	5·5	29	4	29	4	29	5·5	29	4·5	29	3	29	3	29	4
18	29	2	29	3	22	4	22	7·5	22	9·5	22	10·5	22	10·5	22	11	21	15	21	17	21	20	21	17	27	16
19	23	6·5	23	5·5	22	10·5	20	9·5	20	10·5	20	12	19	17	19	20	18	28	19	27	18	29	23	23	23	20
20	25	20	25	23	26	21	24	17	27	23	26	27	27	28	27	29	27	29	28	26	27	38	27	31	29	28
21	25	10·5	23	12	23	7·5	18	11	18	16	24	18	23	22	23	24	23	30	24	28	23	31	23	26	23	24
22	23	40	23	30	23	32	24	35	23	27	24	36	23	30	23	35	23	32	23	37	23	35	23	38	23	36
23	25	36	25	33	26	32	25	32	26	31	26	31	26	24	26	21	26	18	25	16	25	16	23	17	23	19
24	18	6·5	18	6·5	18	2	18	2	18	4	18	5·5	10	9·5	9	9·5	12	12	13	10·5	20	25	20	8·5	23	8·5
25	30	25	31	25	30	17	30	19	31	14	30	8·5	30	5·5	30	6·5	30	8·5	26	13	27	16	27	16	26	16
26	23	8·5	21	12	21	6·5	21	5·5	21	6·5	21	6·5	18	11	17	14	17	18	16	23	16	30	15	33	15	36
27	22	19	23	12	23	15	24	12	24	10·5	24	10·5	24	5·5	24	3	24	3	24	4	12	8·5	15	10·5	18	10·5
28	24	15	23	17	25	19	25	17	23	16	24	18	24	17	23	18	23	17	23	19	22	23	22	21	22	21
29	17	38	17	27	17	27	24	22	26	18	26	13	26	20	25	17	24	17	24	13	23	17	23	16	24	23
30	24	28	26	29	26	30	26	26	26	26	25	28	26	26	25	26	25	26	26	26	26	30	25	28	25	31
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET; HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 167 FEET. }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·030	·010	.	·005	.
3	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	·005	·055	.	.	.	.	.	.	.	.
5	·005	·005	.	·010	.	·005	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	·005	·010	·035	·060	·050	·020	·030	·015	·045	·030	.	.	.	.	.	.	·010	·020	·070	·025	·015	·005	·045	·030
7	·015	·015	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·010	.	.	.	.	.	.	.
8	.	·020	.	·010	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·040	·045	·080
9	·135	·100	·020	·080	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·035	.	·005	.	.	·005	·115	.
10	·005	·075	·035	·005	·095	.	.	·060	·035	.	.	.	.	·090	.	.	.	.	.	.	·005	·015	.	.
11	.	·040	·005	.	·005	·040	·030	·100	·045	·075	·055	·050	·040	·080	·105	·080	·050	·070	·130	·090	·010	·125	·010	·025
12	.	.	.	·050	·010	.	.	·070	·010	.	·010	.	·020	.	.	.	·010	.	.	.	·005	·015	·015	·015
13	.	.	·025	.	.	·005	·040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	·025	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·060	·130	·025
15	·025	·020	·030	·015	·005	·005	.	.	·005	.	.	·005	·005	.	.	.	·005	.	.	·005	·010	·005	·015	·040
16	·045	·025	·010	·015	·005	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	·005	.	.	·005	.	.	.	·020	·010	·005	·025	·045	·010	·025	.	.	·015	·030	.	.	·010	·005	.	·005
20	.	·005	·005	.	·005	·005	.	·005	·005	.	.	.	·005	·005	.	.	.	.	·005	·005	·025	.	.	.
21	.	·005	·025	·090	·095	·050	·040	·050	·065	·015	.	.	.	.	.	.	·050	·060	·005	·025	·055	·015	·015	·030
22	·020	.	.	.	.	·005	·030	·005	.	·025	.	·020	.	.	.	·005	·015	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	·010	·005	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	·040	·025	.	.	.	.	.
24	·005	·005	·015	·075	·035	·010	·030	·005	·030	·225	·035	·010	.	.	·050	·015	·005	·005	·005	·010	·010	·020	·010	.
25	.	.	.	·005	.	.	·005	·005	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	·005	·005	.	.	.	·005	.	.	.	.	·020	·080	·160	·240	·175	·205	·120	·025	·005	·005	·005
27	.	.	·010	·005	.	·005	.	.	.	.	·010	·040	·190	·160	·010	.	.	.	.	·005	.	.	.	·005
28	.	.	·025	·025	.	·030	·005	·010	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·025	·005	.	.	.	.
29	·010	·210	.	·140	·005	·035	·010	·010	.	.	.	.	.	.	.	·005	·005	.	·010	.	·015	·015	·010	.
30	·020	·005	.	.	·005	·060	·010	.	.	·005	.	·030	·005	.	·045	·040	·055	·025	.	·015	.	·010	·005	.
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... *November* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT				DAYS.
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V			
19	4·5	19	8·5	19	6·5	19	3	19	4·5	19	5·5	15	6·5	15	9·5	15	11	15	13	15	13			1
16	17	16	17	16	15	16	14	17	14	18	11	19	16	24	17	27	18	29	25	28	22			2
26	6·5	26	4·5	26	3	26	5·5	23	5·5	18	7·5	18	9·5	18	10·5	18	10·5	18	10·5	18	10·5			3
18	23	18	22	21	18	21	15	21	18	21	20	22	24	22	20	23	20	23	17	22	18			4
21	20	21	19	21	15	19	14	19	15	19	19	19	22	19	22	19	24	18	24	18	29			5
19	27	18	32	18	37	19	34	19	39	19	35	19	33	19	34	19	29	21	25	23	14			6
20	22	20	17	20	9·5	20	10·5	20	6·5	20	8·5	20	10·5	20	11	20	10·5	20	11	20	10·5			7
22	24	21	18	20	16	18	20	18	23	18	24	18	28	18	33	17	32	17	35	18	35			8
19	25	19	28	22	24	19	22	19	23	19	27	19	25	18	31	19	31	20	34	19	36			9
21	33	22	29	22	28	22	30	22	29	22	29	22	19	21	21	23	16	22	16	20	23			10
17	44	17	48	18	50	18	50	18	43	24	27	21	20	19	20	23	22	23	21	22	21			11
17	35	17	30	17	18	23	13	24	20	24	15	24	12	24	7·5	24	9·5	28	11	27	9·5			12
24	20	24	18	24	17	26	17	25	14	25	12	25	9·5	26	11	26	10·5	24	18	24	18			13
16	24	17	27	16	26	16	27	16	29	17	33	17	38	17	32	17	33	17	34	18	29			14
18	17	18	16	18	19	19	18	18	18	18	19	17	19	19	22	19	22	19	22	19	24			15
28	15	29	15	29	10·5	29	6·5	29	6·5	29	6·5	29	5·5	29	4·5	29	3	29	2	29	3			16
29	4	29	3	29	2	29	2	29	3	29	4·5	29	4·5	29	4·5	29	4·5	29	2	29	1·5			17
28	11	27	10·5	27	8·5	27	4·5	23	9·5	23	7·5	23	8·5	23	10·5	23	11	23	9·5	23	10·5			18
26	20	26	20	26	18	25	17	27	14	26	14	26	14	25	19	27	14	24	19	25	16			19
27	25	27	19	27	17	27	13	27	18	28	15	29	14	27	14	27	10·5	27	13	26	12			20
22	26	22	28	21	34	21	38	22	38	22	39	21	42	21	44	21	44	21	47	22	45			21
24	42	24	40	25	42	24	41	24	43	24	40	24	43	25	46	25	45	26	43	26	37			22
24	14	24	14	24	13	23	13	25	13	24	11	19	11	23	12	23	6·5	23	7·5	23	8·5			23
27	12	24	25	22	28	26	24	29	45	31	46	32	43	31	39	30	35	30	33	30	28			24
26	17	26	14	26	12	26	13	26	13	26	11	26	9·5	26	12	26	10·5	23	11	23	9·5			25
15	35	15	40	15	36	15	38	17	37	18	24	22	25	22	28	23	24	23	22	22	20			26
29	18	29	21	29	14	26	15	26	14	26	18	25	17	25	16	25	14	23	14	24	16			27
21	22	21	18	19	18	18	19	18	21	18	24	18	28	18	28	17	34	17	42	17	42			28
22	24	21	25	23	18	21	16	21	16	24	16	22	23	23	21	22	25	23	25	24	37			29
23	26	24	24	23	22	23	18	22	17	22	21	21	14	21	9·5	21	7·5	21	8·5	21	6·5			30
																								31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·291	·281	·278	·251	·254	·261	·272	·278	·297	·290	·278	·288	·281	·278	·270	·269	·273	·268	·271	·264	·266	·263	·266	·269	1
·281	·276	·293	·284	·277	·274	·282	·284	·285	·284	·311	·317	·320	·323	·338	·349	·359	·361	·388	·399	·409	·399	·339	·318	2
·281	·271	·256	·271	·257	·260	·257	·262	·277	·282	·266	·248	·263	·258	·279	·280	·282	·276	·274	·268	·260	·260	·272	·267	3
·268	·267	·265	·254	·251	·279	·291	·256	·264	·269	·288	·300	·313	·325	·368	·357	·343	·345	·341	·334	·334	·335	·328	·327	4
·335	·330	·334	·339	·343	·347	·333	·337	·350	·358	·344	·373	·359	·345	·339	·346	·355	·348	·358	·362	·374	·384	·399	·406	5
·414	·424	·435	·434	·441	·437	·440	·440	·438	·443	·444	·432	·437	·429	·422	·419	·429	·422	·430	·434	·431	·434	·432	·412	6
·392	·375	·367	·369	·374	·342	·348	·349	·361	·366	·333	·323	·335	·332	·327	·311	·305	·309	·308	·299	·295	·289	·290	·289	7
·290	·293	·298	·291	·286	·284	·282	·281	·302	·321	·327	·332	·326	·305	·294	·287	·306	·299	·307	·322	·339	·355	·366	·373	8
·381	·390	·403	·408	·399	·349	·369	·365	·383	·378	·363	·369	·375	·375	·371	·370	·358	·341	·358	·323	·333	·343	·309	·305	9
·271	·307	·284	·297	·306	·302	·328	·303	·328	·294	·304	·297	·308	·312	·299	·295	·296	·292	·282	·279	·298	·280	·278	·285	10
·283	·298	·298	·297	·311	·316	·334	·348	·329	·344	·357	·354	·351	·361	·374	·371	·385	·391	·296	·276	·264	·273	·251	·239	11
·233	·225	·222	·227	·215	·218	·208	·223	·212	·221	·251	·217	·253	·236	·255	·269	·276	·260	·247	·272	·279	·286	·293	·290	12
·277	·262	·274	·265	·252	·253	·271	·272	·270	·271	·282	·279	·258	·256	·269	·272	·267	·273	·253	·250	·240	·240	·232	·230	13
·229	·228	·234	·234	·235	·233	·245	·253	·263	·285	·286	·278	·295	·294	·301	·315	·320	·324	·339	·328	·361	·374	·380	·383	14
·374	·402	·412	·415	·418	·416	·416	·416	·429	·435	·429	·432	·443	·440	·432	·426	·427	·427	·429	·430	·429	·429	·434	·429	15
·430	·429	·430	·429	·412	·387	·336	·329	·344	·343	·369	·288	·307	·290	·290	·289	·285	·274	·268	·264	·267	·261	·261	·259	16
·260	·258	·253	·243	·244	·238	·240	·256	·284	·285	·285	·303	·277	·275	·279	·284	·286	·278	·278	·274	·275	·268	·272	·276	17
·284	·284	·291	·284	·288	·291	·285	·288	·322	·326	·318	·320	·339	·304	·283	·272	·268	·269	·261	·265	·267	·255	·256	·256	18
·240	·247	·264	·273	·281	·268	·262	·292	·294	·315	·334	·352	·329	·317	·290	·268	·272	·264	·267	·245	·244	·231	·230	·238	19
·242	·230	·233	·238	·221	·209	·213	·223	·235	·240	·221	·215	·228	·231	·223	·230	·227	·223	·222	·224	·210	·216	·205	·210	20
·213	·220	·239	·270	·290	·320	·343	·354	·359	·351	·347	·348	·353	·350	·359	·359	·380	·385	·387	·381	·392	·385	·394	·397	21
·225	·308	·293	·288	·264	·280	·282	·263	·269	·293	·277	·274	·259	·251	·247	·241	·242	·246	·227	·235	·249	·276	·280	·283	22
·250	·278	·281	·265	·274	·265	·x	·247	·231	·242	·225	·239	·234	·247	·251	·248	·252	·242	·254	·261	·259	·260	·265	·269	23
·295	·289	·299	·296	·305	·303	·313	·318	·334	·324	·337	·333	·317	·291	·272	·243	·259	·245	·231	·214	·233	·245	·235	·219	24
·215	·213	·211	·208	·195	·193	·237	·239	·237	·236	·238	·219	·212	·208	·217	·214	·203	·201	·211	·212	·214	·200	·203	·206	25
·209	·207	·233	·239	·246	·250	·253	·257	·286	·297	·301	·298	·318	·335	·348	·355	·364	·366	·382	·397	·403	·396	·377	·367	26
·313	·359	·361	·352	·338	·337	·335	·333	·339	·343	·356	·372	·377	·332	·310	·296	·295	·282	·272	·246	·236	·230	·228	·221	27
·222	·223	·238	·214	·224	·234	·227	·227	·232	·225	·237	·241	·262	·243	·243	·250	·247	·265	·267	·272	·285	·288	·290	·300	28
·220	·279	·281	·273	·261	·247	·233	·228	·236	·222	·249	·235	·232	·230	·229	·213	·219	·234	·231	·227	·231	·242	·242	·257	29
·217	·242	·228	·224	·238	·245	·241	·243	·245	·256	·253	·254	·259	·259	·252	·247	·248	·261	·260	·257	·270	·279	·272	·283	30
																								31.

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

STONYHURST OBSERVATORY LAT. 53.51' N LONG. 2°.28' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29.832	29.836	29.850	29.868	29.880	29.886	29.902	29.920	29.938	29.956	29.976	29.984	29.972
2	.868	.852	.834	.820	.788	.770	.756	.720	.712	.698	.670	.636	.594
3	.420	.440	.456	.470	.488	.500	.528	.556	.580	.594	.616	.622	.629
4	.566	.550	.524	.499	.476	.452	.436	.422	.406	.396	.361	.328	.290
5	.088	.096	.098	.122	.142	.166	.172	.216	.236	.262	.279	.281	.283
6	.149	.125	.089	.087	.089	.097	.104	.127	.137	.137	.139	.131	.111
7	.006	.035	.041	.054	.075	.079	.103	.127	.143	.153	.156	.159	.162
8	.274	.272	.282	.286	.208	.301	.308	.322	.330	.346	.343	.341	29.333
9	29.167	29.133	29.096	29.065	29.047	29.053	29.057	29.057	29.051	29.048	29.028	29.000	28.980
10	28.790	28.756	28.732	28.718	28.720	28.720	28.724	28.726	28.728	28.699	28.671	28.641	.633
11	.825	.825	.819	.805	.795	.769	.735	.697	.669	.581	.549	.490	.423
12	.158	.167	.177	.217	.245	.259	.293	.313	.343	.381	.396	.416	.420
13	28.662	28.686	28.710	28.734	28.762	28.796	28.820	28.864	28.896	28.932	28.950	28.968	28.996
14	29.372	29.402	29.422	29.451	29.470	29.504	29.530	29.568	29.594	29.610	29.623	29.622	29.613
15	.573	.581	.591	.623	.653	.693	.723	.753	.783	.807	.808	.804	.786
16	.574	.602	.608	.644	.662	.690	.722	.744	.780	.816	.828	.850	.866
17	.962	.954	.952	.946	.954	.958	.960	.956	.958	.948	.937	.906	.888
18	.694	.664	.631	.610	.594	.580	.564	.552	.554	.586	.586	.572	.568
19	.538	.528	.502	29.480	29.460	.438	.414	.396	.358	.327	.280	.230	.170
20	.046	.034	.012	28.996	28.990	.000	.030	.080	.116	.154	.179	.197	.209
21	29.355	29.355	29.347	29.335	29.323	29.315	29.289	29.276	29.257	29.235	29.189	29.139	29.067
22	28.625	28.612	28.603	28.597	28.569	28.551	28.527	28.523	28.511	28.499	28.500	28.482	28.478
23	28.602	28.628	28.710	28.760	28.862	28.883	28.926	28.978	29.012	29.058	29.086	29.114	29.136
24	29.204	29.200	29.186	29.166	29.155	29.136	29.120	29.106	.090	.076	.056	.022	28.987
25	.157	.194	.222	.256	.286	.308	.318	.322	.358	.378	.385	.401	29.405
26	29.523	29.515	29.509	29.495	29.479	29.459	29.452	29.451	29.431	29.417	29.397	29.373	29.333
27	28.745	28.741	28.743	28.740	28.753	28.795	28.785	28.807	28.811	28.823	28.822	28.802	28.786
28	.684	.692	.680	.668	.668	.666	.676	.683	.684	.697	.690	.695	.686
29	.464	.412	.374	.322	.282	.266	.242	.270	.268	.302	.320	.340	.348
30	28.480	28.478	28.484	28.488	28.496	28.506	28.506	28.504	28.500	28.498	28.492	28.491	28.482
31													

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	48.0	47.9	47.6	47.4	47.5	48.0	47.4	47.8	48.3	49.5	50.9	50.8	51.1	51.2	50.1	50.0	48.4	47.8	47.3	47.3	47.0	46.3	46.1	45.9
2	46.1	46.1	45.7	44.2	43.8	43.1	43.0	43.2	44.7	47.1	47.0	50.2	48.8	48.3	47.1	47.6	48.0	47.8	47.1	47.0	47.1	47.9	47.0	46.8
3	46.1	46.0	45.6	45.3	44.1	44.5	44.0	44.1	45.8	47.7	48.8	49.4	49.3	48.9	48.0	47.0	45.9	45.1	44.0	43.9	45.5	45.0	44.1	44.1
4	45.0	44.4	44.6	44.9	44.4	44.2	44.1	45.1	45.9	46.9	47.0	48.0	47.9	48.0	48.0	47.9	48.0	47.9	47.7	47.0	47.1	47.8	47.2	47.9
5	47.9	48.1	47.9	48.0	47.9	47.5	47.0	46.2	48.0	50.2	52.1	51.8	50.7	51.0	50.8	49.8	49.1	50.1	50.1	50.2	50.5	50.0	50.5	50.0
6	51.1	51.8	52.0	51.9	52.1	52.9	53.1	53.1	53.9	53.5	54.1	54.0	53.3	50.4	51.1	54.1	54.6	54.2	53.6	52.0	52.0	53.1	53.9	54.0
7	52.1	49.8	49.8	48.3	47.9	47.2	47.0	46.2	47.2	49.0	50.7	51.0	51.2	51.0	50.9	49.0	46.9	46.2	45.4	45.1	44.1	44.0	43.9	42.9
8	42.9	41.1	41.2	40.9	42.0	43.0	43.3	43.8	45.0	47.3	49.0	50.3	50.2	50.9	50.0	48.1	47.4	47.8	47.8	47.7	47.9	47.2	47.3	47.4
9	47.1	47.2	48.0	48.4	49.1	49.8	49.9	48.0	49.1	50.9	53.0	53.4	53.0	52.2	51.3	45.6	47.9	47.1	47.0	46.2	46.1	45.0	44.9	44.6
10	45.5	46.0	46.1	46.9	46.0	45.0	44.2	44.8	45.1	47.7	47.1	48.4	49.8	49.8	48.2	46.4	45.0	44.4	44.5	45.1	46.0	46.0	45.4	45.1
11	45.6	45.0	44.9	45.0	44.9	43.8	43.8	44.9	45.5	46.4	47.9	48.2	48.6	49.0	49.1	50.0	50.7	51.0	51.1	46.4	46.2	46.2	46.0	45.2
12	44.5	43.0	43.2	40.9	40.2	40.0	38.8	39.2	40.3	40.9	43.1	43.0	42.5	42.2	43.0	43.3	42.9	43.2	43.0	43.0	42.9	43.0	42.8	42.9
13	42.5	42.0	42.0	42.0	41.9	40.5	40.8	41.0	41.3	42.4	44.8	46.0	47.0	46.7	46.2	45.5	44.2	44.0	42.9	43.8	42.1	41.0	42.0	41.0
14	40.8	41.2	40.5	40.5	40.0	39.0	39.0	39.0	39.1	40.8	42.2	44.9	47.0	46.8	46.1	44.4	45.0	44.9	45.8	46.1	45.8	45.9	45.8	46.0
15	47.1	48.1	49.0	49.2	50.3	51.0	48.9	48.9	48.9	50.0	52.6	52.9	53.2	52.2	51.2	49.0	49.9	48.9	50.0	51.0	53.2	54.9	55.3	56.3
16	55.0	54.0	52.0	50.9	49.3	48.5	48.1	48.1	*	48.2	48.9	49.3	49.0	49.0	48.9	46.0	44.8	44.1	44.4	43.9	42.4	43.9	43.3	44.0
17	45.0	42.8	41.0	41.3	41.3	42.4	42.1	41.7	42.1	43.8	46.0	47.9	47.8	46.9	46.2	45.2	44.8	44.1	43.3	44.9	44.1	44.1	43.2	42.3
18	43.3	43.2	44.0	43.9	43.8	43.9	42.1	42.7	44.5	42.1	41.9	41.4	42.1	43.8	43.9	43.1	41.3	40.5	40.9	44.3	40.0	40.1	40.1	40.0
19	41.1	40.0	40.4	39.9	40.1	39.8	39.5	39.2	39.8	40.7	42.0	42.2	42.9	42.4	43.2	44.4	43.2	42.9	42.1	41.8	41.1	40.2	39.9	39.9
20	40.5	40.2	40.0	38.9	38.7	39.8	39.9	38.4	38.0	40.0	42.2	43.0	43.2	43.2	43.0	41.2	40.9	40.8	38.9	39.1	39.8	39.3	39.2	38.2
21	38.8	39.0	38.2	37.5	36.8	35.9	35.1	37.0	38.0	38.8	39.8	40.0	39.8	39.8	40.1	41.7	45.6	47.3	48.2	49.5	49.8	47.4	46.9	45.0
22	45.2	45.7	44.0	44.0	44.8	44.3	44.2	44.0	45.2	44.1	45.2	45.5	46.0	45.9	45.9	46.1	46.0	44.2	45.2	45.0	45.0	44.8	44.1	43.9
23	44.9	43.3	44.9	43.1	43.2	42.9	43.6	42.9	43.2	44.0	44.0	43.8	43.3	43.8	40.6	40.0	40.0	41.2	40.4	39.6	37.1	37.0	36.1	34.9
24	35.6	35.9	36.8	35.9	36.0	35.0	33.0	32.0	32.2	33.2	33.0	35.3	37.7	37.9	37.1	35.9	35.1	35.0	35.5	35.7	35.1	36.0	36.3	34.5
25	35.7	35.0	33.0	33.1	33.0	33.0	31.2	31.9	32.0	32.9	33.9	35.2	36.2	40.1	40.0	37.5	37.9	37.1	34.2	34.0	35.9	35.4	33.7	34.0
26	35.5	34.9	36.3	36.2	36.0	37.0	36.1	35.9	36.1	37.4	39.3	41.7	41.0	41.9	41.3	41.4	41.9	42.3	42.9	43.0	42.9	43.1	44.9	45.1
27	45.2	46.1	46.9	47.0	44.9	43.3	42.7	41.0	43.0	44.0	43.8	43.1	43.9	43.3	42.7	41.1	40.9	41.2	39.9	40.2	39.3	38.2	37.1	36.4
28	37.1	37.0	37.1	36.2	36.3	36.7	36.6	36.0	38.1	38.0	39.9	41.8	43.0	41.8	41.1	40.3	40.0	38.0	37.1	37.8	38.1	39.0	40.4	41.1
29	42.3	43.4	44.0	44.9	44.6	44.9	44.9	41.2	41.1	41.3	41.7	41.2	42.8	43.7	40.9	40.9	40.2	40.0	38.0	38.0	38.0	37.6	37.2	36.9
30	37.7	38.1	38.8	38.6	37.8	37.9	37.9	37.2	38.8	38.6	38.0	40.0	41.9	42.1	42.4	42.0	42.1	42.8	41.9	42.2	42.0	42.2	41.2	41.1
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

* Approximate

HOURLY VALUES *November* 1877.

CISTERN .361 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
29.954	29.958	29.960	29.956	29.954	29.950	29.948	29.936	29.918	29.902	29.896	1
.565	.514	.492	.458	.440	.418	.388	.356	.348	.366	.388	2
.632	.620	.623	.634	.630	.630	.632	.620	.612	.598	.576	3
.246	.210	.186	.160	.154	.124	.110	.094	.084	.076	.089	4
.283	.283	.265	.278	.278	29.263	29.249	29.243	29.215	29.193	29.165	5
.085	.063	.037	.029	.001	28.985	28.964	28.959	28.953	28.965	28.961	6
.158	.162	.180	.192	.204	29.216	29.232	29.240	29.252	29.264	29.274	7
29.333	29.338	29.317	29.323	29.317	29.299	29.281	29.265	29.253	29.233	29.205	8
28.960	28.930	28.930	28.908	28.908	28.901	28.890	28.883	28.870	28.846	28.820	9
.661	.681	.680	.701	.725	.739	.745	[illegible]	.799	.809	.824	10
.335	.261	.213	.149	.110	.097	.111	.121	.133	.129	.148	11
28.428	28.440	28.448	28.474	28.492	28.508	28.546	28.566	28.592	28.608	28.636	12
29.024	29.054	29.088	29.126	29.154	29.180	29.216	29.254	29.278	29.316	29.344	13
.613	.611	.615	.612	.623	.603	.599	.585	.575	.563	.573	14
.768	.748	.735	.730	.702	.680	.652	.606	.600	.564	.558	15
.870	.880	.894	.908	.918	.922	.936	.938	.958	.958	.962	16
.870	.854	.842	.834	.826	.804	.787	.774	.761	.744	.722	17
.568	.568	.578	.574	.578	.580	.578	.574	.578	.568	.552	18
.115	.076	.052	.088	.110	.116	.118	.110	.109	.097	.076	19
.225	29.248	29.270	29.285	29.305	29.323	29.347	29.347	29.357	29.351	29.349	20
7.013	28.953	28.903	28.853	28.811	28.765	28.711	28.667	28.653	28.644	28.643	21
8.482	28.470	28.475	28.456	28.428	28.450	28.502	28.538	28.560	28.562	28.560	22
9.158	29.182	29.184	29.204	29.202	29.214	29.219	29.220	29.224	29.222	29.214	23
8.982	28.954	28.948	28.948	28.958	28.968	28.998	.018	.044	.074	.118	24
9.423	29.440	29.476	29.497	29.504	29.515	29.526	29.531	29.542	29.531	29.525	25
9.297	29.259	29.213	29.171	29.117	29.069	29.017	28.945	28.885	28.819	28.781	26
8.764	28.744	28.728	28.718	28.698	28.682	28.686	.686	.684	.694	.688	27
.690	.682	.696	.696	.700	.686	.666	.644	.612	.556	.512	28
.361	.382	.395	.410	.430	.434	.442	.447	.454	.462	.462	29
8.474	28.478	28.480	28.484	28.480	28.492	28.496	28.502	28.514	28.542	28.554	30
											31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
45.1	45.1	45.2	45.1	45.4	45.9	45.4	45.5	46.0	47.0	48.0	47.5	48.0	48.0	47.2	47.2	46.7	45.8	45.0	44.3	44.2	44.0	43.7	43.1	1
43.2	43.5	42.8	41.9	41.1	41.0	40.9	41.1	42.1	44.2	44.0	46.1	45.0	45.0	44.9	45.0	45.1	45.3	45.9	46.0	46.1	46.8	45.4	44.9	2
45.0	44.9	43.3	43.2	42.2	42.2	41.9	41.9	43.2	44.0	44.9	44.0	44.0	44.4	44.8	44.2	43.8	43.1	42.0	41.8	42.8	42.1	41.4	41.9	3
42.1	42.0	42.1	42.1	42.1	42.1	41.9	42.2	42.8	43.1	43.9	44.0	44.3	44.3	44.8	44.9	45.0	44.9	45.0	45.8	45.2	45.9	45.8	46.1	4
46.1	46.3	46.7	46.9	46.9	46.6	46.1	45.2	46.9	47.8	49.2	48.7	48.1	48.1	47.9	47.4	47.0	47.1	47.3	47.7	48.2	48.9	49.1	49.0	5
50.0	50.4	51.0	51.0	51.9	52.1	52.9	52.9	53.1	52.8	53.1	52.3	49.4	49.6	50.8	53.2	53.9	53.6	53.0	51.9	51.9	52.9	53.1	53.0	6
47.1	47.2	47.7	46.9	46.2	46.0	45.1	44.9	45.9	46.9	47.3	47.7	47.4	47.9	47.4	45.6	44.4	44.3	43.0	43.1	42.3	42.2	42.1	41.7	7
41.7	40.0	40.1	39.9	40.9	41.9	42.1	42.2	43.1	45.1	46.0	47.0	46.4	46.2	47.1	45.5	45.2	45.3	45.8	45.7	45.8	45.8	45.9	45.9	8
45.9	45.9	46.1	46.9	47.9	48.7	49.0	47.2	48.2	49.0	49.9	49.3	49.1	47.2	47.4	44.9	45.9	45.5	45.4	45.0	45.0	44.0	43.7	43.2	9
43.9	44.2	44.8	44.3	43.8	42.3	42.8	42.9	43.1	45.0	45.0	45.9	45.9	45.7	44.8	44.2	43.0	42.5	43.1	43.3	43.9	44.0	43.4	43.9	10
43.9	43.1	43.2	42.8	42.2	42.1	42.0	42.9	43.4	44.0	45.0	46.0	46.8	46.9	47.0	47.7	48.0	48.0	49.0	45.9	45.3	44.9	43.9	42.5	11
42.0	40.9	40.9	39.9	39.2	39.0	37.0	37.7	38.2	38.8	39.9	39.1	39.3	39.0	39.9	39.8	39.7	40.0	40.1	40.0	40.0	40.2	40.2	41.0	12
41.0	40.8	40.4	40.9	40.9	40.0	39.9	40.1	40.5	41.1	43.0	44.1	44.8	44.5	44.9	44.0	43.0	42.5	40.8	41.0	41.1	40.0	40.8	40.1	13
40.0	40.4	39.9	39.9	39.3	38.1	38.2	38.1	38.9	39.9	41.0	42.1	43.2	43.1	43.0	42.0	42.2	42.2	42.8	43.1	43.9	44.0	44.8	45.0	14
46.5	47.8	48.9	49.0	50.1	50.8	48.8	48.3	48.3	49.2	50.0	49.0	49.8	49.9	49.5	48.0	48.6	48.0	49.0	50.1	52.2	53.2	53.9	54.3	15
47.8	53.2	51.1	48.8	46.7	45.9	45.8	45.0	[illegible]	44.5	44.3	44.3	44.3	44.2	44.9	43.0	42.1	41.6	41.9	42.0	41.0	42.0	41.9	41.9	16
42.2	41.0	39.3	40.1	40.7	41.2	40.9	40.0	40.1	41.3	43.2	43.4	43.9	43.8	43.9	43.0	42.4	42.0	41.5	42.1	42.0	41.9	41.4	40.9	17
41.4	41.2	41.9	41.9	41.9	42.1	41.0	41.2	43.2	40.9	40.4	40.9	41.5	42.5	40.7	40.7	39.0	38.3	38.7	38.7	38.2	38.8	38.9	38.8	18
38.9	38.8	38.9	38.0	38.1	37.9	38.0	37.9	38.1	39.1	40.4	41.1	41.2	41.2	42.1	43.4	41.9	41.1	40.8	39.9	39.0	38.5	38.1	38.2	19
38.0	38.1	38.0	37.0	37.0	38.1	37.7	36.5	36.7	37.9	38.8	38.8	38.9	38.9	38.2	37.9	36.6	36.2	35.5	36.0	36.2	37.2	37.0	37.0	20
37.2	37.7	37.0	36.1	35.4	35.0	34.2	35.9	36.3	37.0	37.9	38.2	38.7	38.9	39.3	41.0	45.5	47.0	48.0	49.0	49.4	45.5	45.2	43.3	21
43.2	43.0	42.2	41.9	42.3	42.8	42.9	42.4	42.9	42.2	43.0	43.0	43.0	42.8	43.0	42.9	42.8	42.8	42.2	41.9	42.1	41.5	41.0	41.2	22
41.9	42.0	42.9	41.9	41.9	41.0	41.0	40.9	40.9	41.0	41.1	40.9	40.5	38.5	38.1	38.1	39.0	38.8	37.4	36.0	35.9	35.0	34.0	35.0	23
34.0	35.0	35.9	35.1	35.2	34.1	32.2	31.1	31.9	32.8	32.4	34.8	36.2	36.0	35.9	34.1	34.0	33.9	34.0	34.0	33.8	33.5	33.0	32.1	24
31.8	32.0	30.9	30.9	31.0	30.8	29.7	30.0	30.8	34.2	34.5	33.9	34.6	37.9	37.5	35.5	35.3	33.8	32.2	32.7	34.8	34.3	32.9	33.1	25
34.4	34.0	35.3	35.2	34.9	35.3	34.9	35.0	35.0	36.4	37.9	39.8	39.2	40.0	39.9	39.9	39.9	40.2	41.0	41.9	41.4	42.0	43.2	43.9	26
44.2	45.2	46.2	46.7	44.0	41.3	41.0	39.9	41.9	42.0	42.0	41.1	42.0	41.6	40.7	39.8	39.4	40.1	38.9	39.0	38.3	37.7	35.9	35.3	27
35.9	35.9	36.0	35.0	35.0	35.1	35.0	35.0	37.0	36.2	37.9	39.0	40.1	39.1	38.9	38.0	37.5	36.0	35.9	36.1	36.3	37.1	38.1	39.0	28
40.1	41.1	41.8	42.4	43.3	43.3	43.8	40.8	40.8	40.4	40.0	39.2	41.0	41.0	38.9	39.1	39.0	38.1	37.5	36.8	36.4	35.9	35.9	35.3	29
36.2	36.8	37.0	37.0	36.3	36.9	36.9	36.4	37.9	37.7	37.0	39.7	41.0	41.1	41.1	41.1	41.1	41.4	41.0	40.9	40.2	40.9	40.2	40.2	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

STONYHURST OBSERVATORY LAT: 53°51′ N LONG: 2°28′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8-E 24-W / 16-S 32-N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	20	10·5	24	17	20	7·5	21	8·5	22	9·5	23	16	24	16	26	13	23	17	24	16	23	16	24	20	25	18
2	21	4·5	21	4·5	19	8·5	19	6·5	20	4·5	18	4	19	4	15	4·5	20	4·5	17	19	17	17	17	17	18	19
3	25	14	24	18	25	14	24	11	24	14	25	19	25	15	24	10·5	23	7·5	24	14	24	15	23	17	22	17
4	17	7·5	19	5·5	17	9·5	17	9·5	17	9·5	17	16	16	17	15	23	16	22	16	20	15	21	15	22	15	27
5	19	17	20	16	21	22	21	18	21	12	22	13	21	12	21	10·5	21	13	21	16	21	16	21	18	21	19
6	18	19	17	27	17	27	17	21	19	17	21	16	21	20	21	18	21	17	21	18	21	15	21	9·5	21	12
7	20	21	22	15	22	15	21	12	21	9·5	20	6·5	22	4·5	22	4·5	22	4	22	5·5	18	11	18	12	18	10·5
8	21	4	19	4·5	19	5·5	19	5·5	18	3	20	4	20	4	20	6·5	21	6·5	19	9·5	19	12	19	13	20	14
9	15	23	15	29	15	30	15	35	15	35	17	22	21	13	21	5·5	19	6·5	18	7·5	16	15	16	15	17	19
10	15	21	15	24	15	24	16	31	16	31	16	25	16	22	16	25	16	22	15	29	15	30	16	40	17	38
11	17	17	18	16	18	16	17	18	16	24	16	23	16	28	15	29	15	33	15	36	15	46	14	41	14	43
12	16	20	17	20	18	22	19	12	18	5·5	19	5·5	20	13	19	14	16	18	15	21	16	31	17	29	16	27
13	17	8·5	15	6·5	20	6·5	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	4	20	3	21	5·5
14	22	4	22	4·5	22	4	22	2	22	3	22	4·5	22	4·5	22	3	22	2	22	4	18	6·5	17	12	17	16
15	18	19	18	19	19	15	22	9·5	21	13	21	10·5	21	6·5	22	7·5	19	3	17	4·5	22	11	22	11	22	9·5
16	20	21	21	25	23	27	23	18	23	18	23	16	23	16	24	23	23	22	22	12	23	23	23	19	23	24
17	23	10·5	22	4·5	20	4·5	20	4·5	20	4·5	20	5·5	20	5·5	20	5·5	20	5·5	20	5·5	17	9·5	20	13	19	13
18	18	11	18	15	19	14	18	16	18	9·5	19	12	19	10·5	18	17	21	14	25	12	23	12	20	8·5	21	11
19	21	7·5	22	8·5	21	9·5	21	7·5	20	9·5	19	5·5	20	4·5	20	4·5	15	8·5	16	20	16	23	16	21	16	28
20	21	16	23	13	23	20	23	16	25	20	26	19	25	14	27	19	21	10·5	24	12	26	17	26	19	26	19
21	25	13	25	11	25	7·5	26	4	26	3	26	3	26	5·5	22	4	17	4	15	7·5	15	14	15	17	15	21
22	21	19	22	24	20	19	20	21	21	23	21	27	20	24	21	27	20	28	21	32	22	30	22	35	22	34
23	24	48	24	41	25	38	25	35	24	45	25	35	25	33	24	31	24	35	24	30	24	30	24	33	24	27
24	25	4·5	25	4	25	4	25	2	25	3	25	3	26	3	28	5·5	31	7·5	1	8·5	2	10·5	2	8·5	3	10·5
25	2	7·5	1	4	28	4	27	3	27	4	27	2	27	3	27	2	27	3	27	2	2	4	3	4·5	23	4
26	27	4·5	27	2	27	4	27	3	21	4	21	4	21	4	21	3	21	4	19	2	15	7·5	16	10·5	16	12
27	15	30	17	22	19	18	22	22	24	25	22	10·5	24	13	22	5·5	22	8·5	19	9·5	20	11	21	8·5	19	9·5
28	23	10·5	22	9·5	21	6·5	21	8·5	19	11	19	10·5	19	12	18	9·5	20	12	19	12	19	13	19	19	20	22
29	14	33	14	36	13	36	14	39	14	41	15	31	15	23	22	9·5	20	9·5	20	12	23	17	24	17	22	14
30	15	3	15	8·5	14	5·5	14	8·5	14	7·5	16	7·5	17	8·5	16	4·5	15	14	15	18	16	12	22	11	20	14
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 377 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·030	·050	·080	·030	·025	·005
3	·030	.	.	·015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	.	.	.	.
5	.	.	·005	·008	·002	·010	·005	.	.	·003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·030	·070
6	·075	·075	·055	·111	·205	·120	·010	.	.	·005	.	.	.	.	.	·020	·040	·020	·065	·105	·070	·035	·005	·005
7	·675	.	.	·002	·002	.	.	·002	·002	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	·015	·005	·005	.	·005	.	·030	·005	.	.	.	.	.	.	.	·075	·005	·075	·055	·005	·005	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	·030	·015	.	.	.	.
11	·002	·002	·002	.	.	·002	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·190	·080	·015	.	.
12	.	.	.	·035	·045	.	.	·002	·002	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	·005	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·040	·030	·030
15	·040	·055	·005	·002	·002	.	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	·060	·070	·020	.	.	.	·002	·002	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.
17	.	.	·002	·004	·005	.	.	·002	.	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·095	·100	·070	·015	·010	·002	·003	.	.	.	.	.	.	·008	·025
19	·005	.	·002	.	·002	.	.	.	.	·003	.	·025	.	·030	·020	·040	·035	.	·050	.	.	.	·018	.
20	·010	·003	·025	·075	·020	·030	.	·010	·002	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	·035	·040	·005	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·080	·120	·130	·090	·110	·300	·070	·040	·195	·005	·090
22	·010	·002	·003	·015	·005	·055	·015	·075	·035	·025	·015	·005	·020	·010	·002	·003	·005	·020	·010	·015	.	.	.	·070
23	·005	·020	·035	·065	·040	·035	·003	·002	·002	·003	.	.	.	·105	·025	·050	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.
26	·001	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·080	·065	·030	.
27	·010	.	.	·060	·010	·002	·002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·065	·002	·040	·010
28	·010	·030	·030	·003	·005	·010	·010	·015	·040	·005	·015	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	·035	·110	·200	·040	·015	.	.	·038	.	·032	.	·010	·008	.	.	.	.	·002	.
30	.	.	.	.	.	.	.	·005	·005	·010	·040	·100	·070	·040	·010	·010	.	·050	·005	·005	·005	·005	·010	·060
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ..... *November* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		M.DT		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
25	15	23	10·5	23	8·5	23	4·5	23	4	23	5·5	22	5·5	21	6·5	21	5·5	21	6·5	21	5·5	1
18	16	16	15	16	19	17	17	18	16	18	15	18	16	18	12	18	17	25	16	25	12	2
22	17	23	12	22	9·5	21	10·5	22	7·5	22	7·5	22	6·5	23	7·5	21	5·5	21	6·5	20	7·5	3
16	23	15	27	16	19	16	26	17	24	15	26	16	24	17	18	18	19	18	17	20	13	4
21	18	21	14	20	9·5	21	11	19	13	18	12	19	13	19	13	18	14	18	14	17	20	5
21	6·5	18	8·5	18	10·5	18	15	19	12	19	12	20	7·5	20	9·5	19	10·5	19	11	20	18	6
19	9·5	19	11	19	11	20	6·5	20	7·5	21	6·5	21	8·5	21	6·5	21	6·5	21	8·5	21	4·5	7
19	12	19	8·5	19	4·5	20	5·5	17	13	16	13	16	14	16	17	16	19	16	22	16	22	8
16	19	16	12	19	10·5	23	12	18	11	18	8·5	17	11	17	14	17	15	16	15	16	19	9
19	22	18	20	17	22	18	23	17	21	17	17	17	25	18	20	18	19	18	16	20	10·5	10
15	42	15	46	14	49	14	51	14	52	19	37	21	12	19	11	17	16	18	16	17	22	11
15	29	15	22	15	26	14	22	16	27	16	24	15	25	16	21	15	24	16	16	17	12	12
21	4	21	4	21	4	21	6·5	21	6·5	22	5·5	22	7·5	19	5·5	19	2	21	6·5	22	3	13
16	19	17	18	16	10·5	16	17	16	21	16	23	16	28	17	22	16	25	16	24	16	26	14
21	4	20	3	18	5·5	17	5·5	17	6·5	16	9·5	16	12	16	21	17	19	18	19	19	22	15
23	25	22	19	22	15	21	10·5	22	9·5	23	13	21	9·5	22	6·5	21	7·5	21	7·5	22	10·5	16
20	12	20	9·5	20	8·5	19	8·5	21	9·5	21	8·5	19	10·5	19	9·5	19	10·5	19	9·5	18	9·5	17
22	11	23	14	22	9·5	23	16	22	11	20	6·5	21	5·5	20	7·5	20	7·5	21	9·5	21	9·5	18
15	29	16	24	18	16	26	24	25	16	25	13	24	16	24	16	24	12	20	10·5	21	13	19
26	18	26	17	26	13	26	25	27	21	24	13	26	10·5	25	12	25	15	27	13	24	13	20
16	13	22	6·5	21	4·5	18	12	19	19	18	13	19	15	19	19	21	19	21	17	22	22	21
22	35	22	32	22	33	21	31	22	42	23	48	24	39	24	34	23	32	24	44	24	48	22
26	26	25	15	24	19	26	14	26	13	27	6·5	26	4	26	4·5	26	3	26	3	25	4·5	23
6	12	4	9·5	3	11	3	11	5	9·5	5	9·5	5	6·5	3	4	3	9·5	2	9·5	4	5·5	24
26	11	27	18	27	9·5	27	8·5	27	11	21	4·5	22	6·5	23	6·5	23	6·5	27	4	27	4	25
16	11	15	6·5	13	4	13	11	14	22	13	26	13	25	12	31	13	24	14	39	14	25	26
20	7·5	19	5·5	19	4	19	5·5	18	7·5	19	7·5	20	9·5	22	8·5	22	9·5	23	10·5	21	7·5	27
19	15	19	14	20	11	18	11	19	5·5	19	5·5	18	13	16	19	15	18	14	23	13	25	28
22	14	20	13	20	13	19	11	19	8·5	17	6·5	16	14	16	11	16	12	18	8·5	15	7·5	29
21	16	22	19	22	18	21	21	21	20	20	18	22	20	22	16	22	15	24	13	24	8·5	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MDT.	DAYS.
·265	·266	·272	·272	·279	·283	·279	·277	·282	·292	·300	·290	·298	·297	·290	·291	·292	·283	·271	·257	·255	·261	·258	·247	1
·247	·254	·243	·242	·228	·233	·232	·234	·238	·256	·253	·265	·257	·261	·272	·268	·265	·272	·295	·298	·300	·305	·284	·275	2
·286	·285	·254	·254	·247	·242	·242	·241	·250	·246	·255	·231	·232	·244	·259	·257	·262	·254	·244	·241	·245	·235	·232	·241	3
·235	·240	·239	·236	·242	·244	·241	·236	·241	·236	·251	·243	·250	·249	·259	·262	·263	·263	·267	·293	·279	·286	·291	·288	4
·288	·291	·303	·307	·308	·306	·301	·290	·307	·302	·314	·306	·304	·301	·299	·298	·297	·287	·292	·300	·309	·332	·331	·334	5
·347	·348	·361	·362	·384	·378	·399	·399	·392	·389	·390	·368	·305	·345	·368	·393	·406	·403	·394	·385	·385	·398	·393	·388	6
·263	·293	·305	·304	·294	·295	·277	·282	·293	·296	·286	·292	·283	·297	·286	·268	·263	·261	·249	·254	·249	·248	·247	·250	7
·250	·234	·235	·234	·243	·253	·254	·250	·255	·273	·276	·283	·271	·260	·288	·273	·268	·272	·283	·282	·283	·291	·293	·291	8
·295	·293	·287	·303	·319	·330	·335	·314	·326	·324	·320	·302	·301	·268	·282	·290	·284	·286	·284	·285	·286	·275	·269	·262	9
·268	·269	·282	·261	·281	·239	·259	·253	·254	·267	·274	·279	·265	·261	·257	·264	·253	·250	·261	·259	·263	·265	·258	·272	10
·267	·255	·258	·249	·238	·248	·246	·252	·257	·260	·264	·283	·296	·296	·297	·302	·302	·299	·322	·304	·292	·283	·263	·241	11
·238	·232	·230	·234	·226	·226	·207	·210	·208	·212	·212	·199	·207	·205	·213	·208	·211	·213	·217	·215	·216	·219	·221	·235	12
·239	·241	·233	·243	·244	·241	·235	·237	·243	·243	·255	·267	·271	·268	·283	·270	·263	·255	·231	·226	·246	·235	·241	·237	13
·237	·242	·239	·239	·232	·220	·222	·220	·235	·235	·243	·236	·237	·237	·243	·240	·237	·238	·242	·245	·265	·266	·285	·287	14
·310	·329	·345	·345	·358	·369	·344	·331	·331	·339	·327	·300	·315	·321	·333	·322	·325	·323	·334	·351	·377	·382	·396	·395	15
·277	·394	·364	·319	·288	·278	·280	·262	·×	·251	·242	·239	·241	·239	·254	·244	·237	·235	·238	·245	·241	·245	·250	·242	16
·237	·236	·221	·234	·247	·245	·242	·228	·226	·232	·248	·232	·243	·250	·261	·251	·243	·243	·242	·236	·243	·241	·240	·240	17
·239	·236	·242	·243	·244	·247	·244	·241	·264	·242	·234	·250	·255	·257	·219	·227	·213	·207	·211	·217	·211	·221	·223	·222	18
·225	·222	·220	·208	·208	·207	·212	·214	·211	·220	·233	·245	·239	·245	·265	·269	·251	·237	·240	·225	·214	·215	·210	·212	19
·220	·207	·207	·200	·202	·211	·203	·195	·203	·205	·202	·194	·193	·193	·184	·194	·175	·169	·174	·180	·177	·200	·197	·206	20
·205	·212	·206	·197	·191	·194	·187	·198	·195	·201	·207	·211	·222	·226	·231	·249	·304	·319	·332	·341	·348	·282	·281	·260	21
·255	·247	·248	·242	·241	·257	·261	·252	·249	·247	·251	·248	·244	·241	·245	·241	·240	·259	·235	·231	·235	·226	·223	·229	22
·232	·252	·252	·252	·251	·235	·228	·233	·230	·224	·226	·224	·222	·210	·209	·209	·213	·218	·200	·199	·198	·192	·185	·191	23
·194	·194	·200	·196	·197	·186	·171	·160	·177	·182	·175	·197	·197	·191	·197	·178	·183	·182	·178	·178	·179	·167	·155	·154	24
·157	·148	·145	·144	·147	·144	·140	·138	·153	·152	·149	·180	·184	·204	·198	·186	·179	·161	·158	·170	·190	·186	·178	·178	25
·187	·185	·195	·195	·191	·187	·190	·194	·192	·198	·213	·224	·219	·226	·230	·229	·224	·226	·235	·253	·243	·254	·258	·272	26
·278	·291	·304	·316	·276	·237	·237	·233	·253	·244	·246	·235	·245	·244	·231	·230	·224	·235	·225	·224	·221	·220	·197	·194	27
·277	·198	·199	·191	·190	·187	·186	·193	·207	·194	·206	·209	·217	·211	·212	·204	·198	·190	·197	·194	·194	·201	·205	·214	28
·224	·232	·240	·242	·250	·261	·272	·258	·252	·241	·228	·217	·236	·227	·214	·218	·224	·209	·218	·204	·197	·192	·195	·183	29
·197	·203	·201	·203	·197	·207	·207	·206	·218	·216	·208	·241	·246	·248	·243	·247	·246	·244	·246	·241	·229	·241	·237	·238	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

KEW OBSERVATORY LAT. 51°28′ N LONG. 0°19′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·284	30·29[illegible]	30·307	30·312	30·311	30·324	30·333	30·353	30·374	30·384	30·392	30·397	30·388
2	30·338	30·330	30·312	30·281	30·267	30·255	30·235	30·223	·208	·191	·175	·132	·100
3	29·828	29·832	29·845	29·850	29·890	29·920	29·955	29·989	30·011	30·031	30·052	30·057	30·061
4	30·071	30·053	30·034	30·017	·998	·978	·965	·954	29·920	29·904	29·879	29·847	29·822
5	29·563	29·674	29·671	29·671	·679	·706	·712	·732	·742	·756	·781	·782	·777
6	·775	·730	·730	·711	·690	·682	·676	·673	·667	·664	·656	·667	·659
7	·582	·581	·575	·558	·558	·562	·585	·576	·577	·603	·622	·614	·625
8	·724	·728	·736	·753	·762	·780	·793	·802	·805	·829	·820	·822	·813
9	·775	·755	·731	·712	·688	·660	·637	·630	·610	·588	·562	·554	·536
10	·386	·378	·362	·340	·343	·358	·369	·376	·374	·363	·355	·352	·324
11	29·402	29·399	29·392	29·381	29·380	29·370	29·356	29·329	29·305	29·269	29·235	29·190	29·137
12	28·727	28·738	28·724	28·729	28·788	28·810	28·834	28·896	28·916	28·954	28·974	28·967	28·962
13	29·039	29·068	29·091	29·115	29·142	29·184	29·220	29·257	29·290	29·332	29·355	29·383	29·417
14	29·791	29·825	29·848	29·876	29·900	29·939	29·980	30·017	30·051	30·080	30·089	30·098	30·109
15	30·198	30·198	30·194	30·202	30·211	30·218	30·240	·250	·284	·273	·275	·278	·268
16	·180	·163	·160	·155	·155	·158	·166	·190	·201	·230	·247	·270	·281
17	·434	·426	426	·419	·416	·421	·418	·417	·416	·407	398	·366	·343
18	·199	·178	·154	·132	30·127	30·121	30·108	30·106	30·100	30·092	30·073	30·049	30·030
19	30·646	30·043	30·030	30·015	29·997	29·975	29·958	29·943	29·918	29·886	29·857	29·815	29·760
20	29·588	29·571	29·562	29·543	·539	·537	·537	·538	·540	·533	·544	·558	·575
21	·806	·811	·819	·815	·811	·813	·806	·802	·775	·758	·738	·686	·632
22	·215	·212	·211	·204	·209	·209	·207	·212	·205	·198	·206	·189	·180
23	·245	·277	·310	·324	·360	·416	·451	·493	·533	·574	·592	·599	·620
24	·575	·654	·627	·593	·573	·542	·518	·497	·458	·437	·389	·322	·284
25	·234	·313	·376	·438	·504	·568	·624	·673	·715	·756	·788	·803	·828
26	·866	·971	·981	·973	·965	·959	·933	·941	·929	·922	·901	·863	·833
27	·332	·281	·270	·255	·255	·267	·277	·281	·290	·299	·298	·276	·250
28	·198	·213	·222	29·225	29·225	29·234	29·235	29·244	29·250	29·265	29·264	29·250	29·245
29	29·686	29·057	29·010	28·967	28·918	28·865	28·825	28·807	28·794	28·797	28·822	28·845	28·875
30	28·972	28·965	28·957	28·938	28·937	28·943	28·970	28·998	29·030	29·063	29·085	29·081	29·084
31													

DRY BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	46·1	45·0	45·7	46·7	46·5	44·8	44·0	43·7	47·5	49·6	52·3	54·0	54·0	54·4	54·7	53·0	49·9	46·5	44·1	42·3	40·9	38·6	36·1	35·8
2	34·2	33·8	36·3	36·6	36·0	34·5	35·9	38·3	42·0	46·5	50·0	52·2	51·9	52·1	51·0	50·3	49·2	49·0	48·0	47·9	48·3	49·4	48·9	49·5
3	45·8	49·1	49·0	49·9	49·8	47·2	45·5	45·6	47·1	48·2	50·0	50·7	51·2	51·5	51·2	49·5	46·9	43·8	41·9	42·0	41·0	38·8	36·8	34·7
4	33·1	32·6	32·5	31·0	29·3	29·3	32·4	34·6	38·9	46·7	49·0	52·0	52·5	52·4	51·3	51·0	50·4	50·0	50·8	50·9	50·9	51·5	51·0	50·0
5	48·5	47·9	47·9	47·5	47·4	47·0	47·0	47·5	50·0	52·2	54·1	54·7	55·0	55·6	55·4	53·2	50·9	50·3	50·0	50·1	50·5	50·1	50·1	50·1
6	50·9	51·6	51·9	52·8	53·1	53·1	53·6	53·9	54·7	55·8	57·1	57·1	57·1	57·7	57·7	57·1	57·3	55·0	56·8	57·0	57·0	56·4	56·0	56·0
7	56·2	56·3	56·5	56·0	56·1	56·1	56·0	56·1	57·0	52·8	52·8	54·2	55·0	55·8	53·7	54·3	52·3	52·0	51·5	51·1	51·0	50·9	50·9	50·2
8	48·7	48·0	47·0	46·3	46·6	46·0	45·3	45·0	43·0	46·5	52·1	53·3	53·5	55·0	54·7	52·5	51·0	49·7	49·8	49·4	49·2	47·9	49·1	50·0
9	50·6	51·1	51·4	51·1	51·1	51·7	51·8	52·0	52·8	53·3	54·1	54·5	55·2	55·7	55·8	55·0	55·2	54·2	54·0	52·8	52·7	53·0	53·5	53·6
10	53·1	51·9	51·1	52·1	50·8	48·1	48·0	48·1	51·1	52·6	53·0	53·7	52·3	53·2	53·8	52·5	52·4	51·3	51·4	50·0	49·1	49·8	49·1	48·8
11	48·6	47·8	48·0	47·6	48·0	47·0	46·6	48·1	49·7	50·7	51·3	51·2	51·4	51·1	52·0	52·0	51·5	51·2	51·4	51·5	51·5	51·9	52·7	48·0
12	46·5	45·2	44·8	45·1	41·9	41·9	43·2	43·6	44·7	46·3	47·1	48·6	50·5	48·5	44·7	46·0	44·9	42·0	42·0	42·3	42·5	44·4	43·2	44·0
13	42·1	41·8	44·0	43·8	44·1	42·0	41·0	42·0	43·4	43·5	45·0	44·6	46·3	47·6	48·8	46·9	43·0	42·0	40·0	38·5	37·8	36·0	38·1	36·1
14	35·0	33·2	34·0	33·5	32·0	31·1	31·2	32·0	32·8	34·1	38·0	44·0	47·1	48·7	49·0	47·5	45·0	43·4	43·2	42·9	43·2	43·6	44·8	45·9
15	48·1	49·0	49·9	50·0	49·9	50·0	50·0	50·0	51·0	51·7	53·0	53·0	53·1	53·2	53·4	53·2	53·6	54·0	54·0	54·0	54·2	54·5	54·3	54·0
16	54·0	54·5	54·6	54·6	54·5	55·0	55·0	55·0	55·6	57·1	57·6	56·4	55·4	55·4	53·8	51·9	49·0	47·5	44·0	42·2	41·0	38·0	36·2	35·3
17	37·0	35·8	34·5	32·0	33·1	31·2	31·7	31·9	34·0	37·7	41·9	44·4	46·0	48·0	48·1	46·0	41·5	39·0	36·2	35·8	36·1	35·1	35·0	34·5
18	33·0	33·0	33·0	34·0	34·6	34·5	36·0	36·8	38·8	42·4	45·0	48·0	49·3	49·9	49·9	48·8	48·6	47·2	47·0	44·1	41·6	40·3	37·9	37·8
19	37·2	34·1	34·0	30·8	32·1	32·9	33·0	34·5	36·6	42·0	47·2	47·1	47·0	47·8	47·9	47·7	47·2	48·0	46·9	46·1	44·9	42·6	41·2	40·0
20	34·1	37·4	37·4	37·4	37·7	37·3	37·0	37·9	39·6	41·7	43·0	42·6	44·5	44·3	45·0	43·5	42·3	41·8	40·8	39·3	40·1	40·2	38·0	37·8
21	37·2	37·2	36·0	36·3	36·0	36·0	37·0	37·4	39·4	41·0	42·9	43·0	44·0	44·9	45·9	46·2	48·9	50·0	50·0	50·1	51·8	53·0	53·0	53·0
22	54·0	54·3	50·0	51·0	50·0	48·1	48·0	48·0	47·5	49·1	50·1	51·2	51·0	46·1	48·1	47·7	43·9	44·1	46·1	45·2	46·0	45·5	45·1	46·7
23	46·8	46·0	45·6	45·6	46·0	45·3	44·9	44·1	44·3	45·2	46·4	47·0	47·8	47·8	46·9	44·7	42·6	44·0	40·0	39·6	38·8	38·0	38·6	38·2
24	37·9	36·7	35·1	35·1	35·3	36·0	36·9	38·3	39·0	40·0	40·9	42·2	42·7	42·6	41·5	40·6	40·7	41·2	42·0	41·6	40·7	41·0	41·7	41·5
25	41·4	40·1	40·0	39·9	39·0	38·4	37·1	37·0	37·2	38·3	41·3	42·9	43·5	43·6	43·2	41·0	40·7	38·4	38·0	37·9	37·0	36·6	35·4	34·7
26	34·2	33·9	33·8	34·2	33·6	33·2	33·0	34·0	34·7	38·5	42·5	44·1	45·8	46·8	46·0	45·8	45·4	44·3	45·9	45·7	45·8	45·6	45·1	45·0
27	44·7	44·5	44·5	44·7	48·7	49·4	49·2	48·7	48·9	49·9	50·2	50·8	51·0	50·8	50·9	50·0	49·8	49·4	46·2	45·0	44·4	43·2	42·2	41·3
28	41·2	40·2	39·2	38·8	39·0	38·6	38·3	39·0	40·6	41·7	43·8	45·1	46·3	46·8	46·2	43·6	42·5	42·1	41·2	41·1	42·7	41·9	44·1	45·1
29	46·2	46·8	47·1	47·0	48·0	48·2	48·9	46·0	45·2	44·7	45·2	44·6	44·7	45·8	44·8	42·6	40·2	40·0	39·9	39·4	39·0	39·6	41·5	39·6
30	39·6	39·2	39·0	39·7	41·5	41·5	41·8	41·2	40·4	42·1	43·4	44·3	46·8	45·7	46·5	44·4	43·3	42·7	42·0	41·3	41·2	40·1	40·3	41·9
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

* Approximate

HOURLY VALUES *November* 1877.

CISTERN 34 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
0·382	30·381	30·378	30·380	30·383	30·384	30·379	30·376	30·376	30·366	30·358	1
·069	·032	29·995	29·976	29·961	29·943	29·907	29·886	29·858	29·838	29·836	2
0·061	30·062	30·073	30·087	30·095	30·097	30·098	30·098	30·096	30·087	30·082	3
9·800	29·775	29·754	29·739	29·730	29·718	29·699	29·686	29·664	29·662	29·668	4
·776	·797	·788	·793	·804	·815	·824	·814	·809	·796	·786	5
·637	·635	·626	·620	·614	·603	·591	·590	·589	·592	·584	6
·628	·633	·641	·654	·668	·675	·688	·693	·696	·705	·724	7
·814	·814	·823	·829	·835	·826	·818	·823	·814	·809	·799	8
·502	·481	·454	·450	·432	·432	·447	·436	·423	·412	·391	9
·313	·304	29·315	29·320	29·335	29·342	29·366	29·379	29·385	29·397	29·408	10
9·078	29·032	28·984	28·945	28·911	28·869	28·816	28·767	28·724	28·681	28·697	11
8·987	28·989	28·995	29·000	29·020	29·031	29·040	29·029	29·028	29·025	29·017	12
9·451	29·474	29·505	29·545	29·578	29·609	29·631	29·667	29·706	29·737	29·769	13
0·116	30·124	30·142	30·160	30·177	30·175	30·186	30·193	30·205	30·195	30·195	14
·246	·250	·254	·248	·247	·242	·231	·215	·204	·204	·201	15
·302	·315	·337	·363	·378	·393	·402	·416	·428	·429	·429	16
·324	·319	·304	·297	·288	·279	·265	·263	·251	·236	·222	17
0·018	30·013	30·016	30·020	30·025	30·041	30·048	30·053	30·059	30·058	30·057	18
9·708	29·665	29·628	29·599	29·569	29·565	29·570	29·575	29·582	29·587	29·588	19
·600	·621	·641	·673	·698	·718	·748	·766	·785	·799	·801	20
·577	·533	·504	·484	·470	·443	·391	·352	·319	·290	·243	21
·188	·183	·192	·203	·198	·200	·188	·188	·197	·201	·208	22
·639	·656	·671	·691	·694	·704	·707	·710	·706	·710	·691	23
·241	·182	·122	·075	·046	·038	·039	·058	·090	·126	·178	24
·832	·847	·869	·887	·912	·929	·938	·959	·962	·974	·967	25
·792	·768	·736	·695	·653	·612	·567	·519	·465	·421	·368	26
·203	·168	·118	·072	·030	·028	·085	·104	·140	·169	·187	27
·241	29·244	29·255	29·245	29·247	29·244	·231	·213	·189	·164	29·130	28
·895	28·927	28·957	28·969	28·984	28·993	·009	·008	·000	·006	28·993	29
·094	29·102	29·111	29·119	29·123	29·135	29·128	29·127	29·122	29·121	29·108	30
											31

WET BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
3·8	43·0	43·1	44·0	43·8	42·8	42·1	42·0	44·7	46·0	48·0	48·0	47·8	48·2	48·0	47·3	46·3	44·6	43·0	41·8	40·1	38·0	35·9	35·2	1
4·0	33·5	36·1	36·1	35·6	34·0	35·1	38·0	41·2	45·6	47·3	49·0	47·7	48·0	47·1	47·0	46·4	46·1	45·9	45·8	46·9	47·7	47·3	48·0	2
7·9	48·0	48·1	48·8	47·0	44·6	43·6	43·1	44·2	44·9	45·1	45·0	45·0	44·8	44·6	44·0	43·0	41·5	40·3	40·5	39·6	38·0	36·2	34·0	3
3·0	32·1	32·0	30·6	*	29·1	*	*	38·3	44·5	45·7	48·2	47·9	48·8	48·3	48·6	48·3	48·0	48·3	48·0	48·1	48·9	50·0	49·0	4
1·6	46·9	46·8	46·4	46·1	45·8	46·0	46·2	48·2	50·0	50·3	50·3	50·6	50·8	50·9	49·7	48·6	48·5	48·6	49·0	49·0	48·9	48·8	48·8	5
3·2	49·8	50·0	50·8	51·3	51·7	52·2	52·8	53·6	54·6	55·7	55·8	55·9	55·9	55·9	55·1	55·0	55·0	55·1	55·2	55·0	54·8	54·7	54·5	6
4·6	55·0	55·0	54·9	55·0	54·8	54·3	54·9	54·7	51·7	51·5	53·0	52·9	53·0	52·6	52·0	50·9	50·7	50·3	50·0	50·0	50·0	50·0	49·7	7
1·7	47·8	46·7	46·1	46·1	45·6	45·0	44·7	42·6	45·7	49·1	49·7	50·8	50·2	49·4	48·4	47·6	47·1	47·8	47·5	47·4	46·0	47·2	47·8	8
2·0	48·2	49·0	49·8	50·0	50·0	50·1	50·8	51·3	52·0	52·9	53·3	53·8	53·9	53·8	53·7	53·4	53·1	52·4	50·9	50·9	51·1	51·7	51·5	9
0·1	49·1	49·1	49·5	48·1	46·1	46·1	46·0	47·7	49·2	50·1	49·8	49·0	50·1	48·8	49·2	48·6	48·0	48·0	47·7	47·4	47·8	46·4	46·1	10
6·0	45·6	45·6	45·1	45·8	45·0	44·8	46·2	47·9	49·0	49·0	49·0	49·2	49·4	50·0	49·6	50·0	49·1	49·5	49·6	49·9	50·5	50·9	47·2	11
5·5	44·1	43·9	44·0	40·9	41·0	41·8	41·8	41·8	43·2	44·0	45·0	46·3	43·0	43·0	43·3	42·8	40·8	40·6	41·0	41·0	42·6	42·0	42·8	12
4·2	41·0	43·7	44·3	43·3	41·3	40·6	41·7	42·9	43·0	43·7	43·6	44·9	45·5	46·1	45·0	44·4	41·5	40·0	38·0	37·1	36·0	37·5	35·9	13
4·9	33·0	33·8	33·1	31·5	30·9	31·0	*	*	33·9	37·9	43·0	45·0	45·8	45·0	43·8	41·9	41·2	41·3	41·0	41·7	42·2	43·0	43·9	14
5·3	46·2	47·1	47·5	48·0	48·2	48·9	49·1	50·0	50·7	51·6	51·7	51·9	52·2	52·2	52·0	52·6	52·8	52·9	53·0	53·0	53·2	53·0	52·8	15
5·8	53·0	53·2	53·2	53·2	53·9	54·0	54·0	54·5	55·0	54·0	50·1	49·4	48·8	48·7	46·2	45·0	44·0	42·3	41·0	40·0	37·6	35·4	35·0	16
3·5	34·7	34·1	31·5	33·0	31·1	31·1	31·1	33·5	36·8	39·9	42·1	43·1	44·1	43·9	42·9	40·1	38·7	36·0	35·4	35·7	35·0	34·7	34·0	17
3·0	32·9	32·9	33·8	34·0	34·0	35·8	36·4	38·2	42·0	44·0	46·1	47·1	47·1	46·5	46·4	46·8	46·0	44·2	42·7	41·0	40·1	37·7	37·6	18
3·1	33·6	33·8	30·3	32·0	32·2	32·9	34·1	36·2	41·4	46·0	45·9	46·0	46·7	47·0	46·9	46·6	47·0	45·4	44·0	42·1	40·8	39·6	38·3	19
3·9	36·8	36·6	36·3	36·5	36·3	36·0	36·7	37·7	39·0	39·9	40·0	40·5	40·8	40·9	39·0	38·4	38·1	37·8	37·2	37·2	37·1	36·2	36·0	20
3·9	35·9	35·0	35·1	35·0	35·0	35·9	36·1	37·8	39·0	40·3	41·5	43·0	43·6	44·9	45·6	48·0	49·0	48·9	49·0	50·2	51·1	51·7	51·7	21
5·0	52·2	47·8	47·9	46·1	44·7	45·0	45·0	44·5	45·1	45·5	45·1	46·0	42·5	43·1	43·0	41·8	42·0	43·0	42·7	42·5	41·3	41·8	42·6	22
4·0	41·1	40·8	40·0	40·0	39·9	39·8	39·7	39·8	40·2	41·0	41·2	41·8	42·0	41·1	39·8	38·8	37·5	37·0	36·9	36·9	36·3	37·0	37·1	23
3·8	36·0	34·8	34·7	35·0	35·3	36·3	37·8	38·0	38·9	39·6	41·0	41·8	41·5	40·2	39·2	39·1	40·0	40·3	40·0	39·1	39·4	39·5	38·8	24
3·6	36·2	36·1	35·3	35·1	34·7	34·0	34·0	34·0	34·9	36·8	37·5	37·7	38·6	39·0	38·7	37·9	36·9	36·5	36·3	35·8	35·1	34·7	34·0	25
3·8	33·2	33·3	33·9	33·0	32·9	32·8	33·9	34·0	37·6	40·7	42·5	43·5	44·3	44·0	44·1	43·9	43·3	43·3	43·9	44·5	44·5	44·0	43·7	26
1·7	43·6	44·2	45·9	47·7	48·1	48·0	47·3	47·3	48·1	48·0	48·6	48·6	48·5	48·9	48·6	49·0	49·0	45·1	43·2	43·0	42·1	41·5	40·8	27
1·1	39·5	38·3	38·0	38·0	37·6	37·5	37·9	38·9	39·6	40·7	41·3	42·2	42·1	42·1	40·5	40·0	39·9	39·1	39·4	40·7	40·2	42·6	44·0	28
4·0	44·2	44·8	45·0	45·6	45·6	45·9	45·8	43·9	43·2	43·4	41·5	41·8	41·8	41·5	40·0	38·8	38·7	38·6	38·0	37·5	37·9	39·9	38·2	29
3·1	37·8	38·0	38·6	40·0	40·3	40·3	40·0	39·1	40·0	40·9	42·2	43·7	43·0	42·7	41·0	40·8	40·0	39·2	39·1	39·2	38·6	39·0	40·0	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

KEW OBSERVATORY LAT: 51°28'N. LONG: 0°19'W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8–E 24–W / 16–S 32–N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	21	9·5	21	8·5	21	9·5	21	8·5	22	10·5	22	10·5	22	6·5	22	4	22	7·5	22	10·5	22	10·5	26	9·5	27	9
2	26	2	26	2	26	2	26	4	26	2	26	2	26	3	26	2	26	2	26	3	20	5·5	16	13	16	16
3	20	7·5	19	8·5	20	7·5	22	9·5	27	10·5	28	9·5	27	7·5	26	7·5	24	6·5	24	12	25	11	25	10·5	25	12
4	19	1·5	19	1·5	19	2	19	2	19	3	19	2	19	4	19	4	19	2	14	9·5	15	10·5	16	15	17	15
5	19	14	18	8·5	19	9·5	18	11	18	11	18	7·5	18	9·5	19	8·5	19	10·5	20	13	21	14	20	14	20	13
6	17	12	17	15	17	17	17	21	17	21	17	22	16	22	17	22	17	20	18	22	19	19	19	15	18	19
7	17	25	17	24	17	24	16	22	17	25	17	19	17	16	17	15	17	19	23	7·5	24	4·5	24	4	22	5·5
8	19	1·5	19	4	19	2	19	3	19	5·5	19	4	19	2	19	3	19	1·5	19	2	18	12	19	12	19	15
9	16	13	16	15	16	18	16	17	16	22	16	22	16	25	16	25	16	27	16	25	16	30	16	24	16	23
10	17	20	17	15	16	14	16	22	19	23	18	14	17	14	16	15	16	19	16	19	16	29	20	25	18	25
11	18	15	17	15	17	15	17	15	17	13	16	12	16	15	15	19	16	21	16	23	16	35	16	35	15	35
12	22	10·5	21	8·5	17	11	16	18	19	15	18	10·5	17	11	17	19	17	15	17	17	16	16	16	15	16	18
13	11	4	11	4·5	16	9·5	16	9·5	16	5·5	16	3	16	2	16	2	21	4·5	22	7·5	23	6·5	22	7·5	20	8
14	21	3	21	1·5	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	4	21	3	20	6
15	16	16	17	17	17	20	17	21	17	19	17	18	17	16	17	16	17	15	17	14	17	16	17	15	18	16
16	18	20	18	22	17	18	17	20	17	15	18	17	18	13	19	10·5	19	10·5	23	9·5	24	15	26	15	27	11
17	27	3	27	4	27	2	27	3	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	*	*	27	2	27	2
18	27	1·5	27	1·5	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	27	3	27	3	27	4·5	27	4·5	19	9·5	18	14
19	26	4·5	26	4·5	26	4	26	2	26	2	26	2	26	2	26	4	26	3	17	7·5	14	10·5	19	14	17	12
20	23	6·5	23	6·5	20	9·5	20	10·5	20	9·5	20	9·5	20	9·5	20	12	20	13	22	15	23	17	24	18	27	14
21	20	8·5	20	7·5	20	7·5	20	10·5	20	7·5	20	6·5	20	6·5	20	6·5	20	7·5	18	12	17	9·5	15	12	16	14
22	19	29	20	28	20	18	21	20	22	23	20	18	20	18	20	19	19	25	20	24	21	27	21	29	21	30
23	22	29	22	30	22	30	22	34	22	35	23	29	23	26	23	26	23	23	23	26	23	25	23	25	22	23
24	21	3	21	3	21	4	21	3	21	3	21	2	21	4·5	21	3	21	4	21	5·5	21	5·5	7	13	7	12
25	32	28	30	23	30	25	29	23	28	20	28	17	28	10·5	27	12	26	13	26	13	27	12	26	11	25	14
26	20	5·5	20	6·5	20	4·5	20	4·5	20	4	20	2	20	2	20	2	20	4	20	4·5	16	5·5	16	8·5	16	12
27	15	20	15	15	15	7·5	19	10·5	19	10·5	20	11	19	10·5	19	9·5	19	12	19	9·5	19	10·5	19	6·5	19	7·5
28	21	11	20	8·5	20	7·5	20	9·5	19	11	19	7·5	19	8·5	19	10·5	19	10·5	19	12	20	14	19	16	20	16
29	15	25	15	20	15	25	16	24	15	26	15	31	15	32	17	25	16	20	16	20	18	16	23	13	21	14
30	15	13	15	10·5	15	10·5	15	9·5	15	10·5	15	9·5	18	8·5	19	11	20	11	21	13	20	15	19	15	21	16
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 20 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1																								
2																								
3	Total for 12 hours ending 10am									*040													*	
4										·005														
5										·010														
6								·030	·020	·020				·005	·005									
7				·057	·010	·035	·015	·025		·020	·040													
8										DEW ·005														
9				·015	·015	·015	·005		·005	·010	·010	·010	·005			·005		·015					·005	
10					·050						·030	·010	·005		·005	·005	·005	·005						
11									·010	·025		·010	·030	·045	·160	·035	·100	·050	·020	·025	·010	·015	·025	·165
12	·100	·060	·055		·060	·055									HAIL ·050									
13																								
14																								
15								·020		·025														
16										·010														
17																								
18										·010														
19										·005		·005	·010		·025	·060	·050	·015						
20																								
21											·005	·005	·005		·010	·015		·025	·015	·020			·020	
22		·020	·025											·005			·045							
23																								
24										·010				·025	·045	·035	·045	·070	·080	·115	·050	·020	·005	
25																								
26										DEW ·005										·005	·035	·025	·040	·035
27	·040	·045	·005														·060	·160	·095					
28																								·020
29								·080	·115	·015														
30										·015	·005													
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ..... November 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS.
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
26	8·5	20	9·5	26	4·5	26	3	26	4	26	4	26	4·5	26	2	26	2	26	2	26	1·5	1
16	16	16	11	16	10·5	16	7·5	16	9·5	16	5·5	16	4·5	15	4·5	16	5·5	16	5·5	18	7·5	2
24	9·5	24	6·5	24	4·5	24	4	24	3	19	5·5	19	4	19	2	19	2	19	1·5	19	2	3
16	18	17	11	17	9·5	17	9·5	16	9·5	17	15	17	14	17	13	17	19	18	18	19	14	4
20	13	21	11	20	10·5	20	6·5	18	10·5	18	13	18	13	18	13	18	12	17	13	17	15	5
18	22	18	23	18	25	18	25	18	24	17	25	17	28	18	29	17	26	17	29	18	26	6
21	5·5	19	5·5	19	3	19	2	19	5·5	19	4	19	4	19	3	19	4	19	3	19	2	7
19	13	20	9·5	20	8·5	18	10·5	18	10·5	16	10·5	16	14	16	12	17	11	16	13	16	13	8
17	24	16	22	16	21	16	22	16	22	18	19	17	16	16	15	17	15	16	17	17	18	9
17	27	18	31	18	25	18	25	18	22	18	19	18	14	18	12	18	13	18	18	18	18	10
15	33	16	34	16	41	16	36	16	40	15	38	15	42	15	42	15	42	15	45	22	25	11
21	15	20	8·5	15	12	15	14	14	10·5	12	8·5	12	8·5	12	7·5	13	10·5	11	11	11	7·5	12
21	5·5	21	4	21	4·5	21	5·5	21	3	21	3	21	4·5	21	4·5	21	4	21	4	21	2	13
18	10·5	19	7·5	18	6·5	16	8·5	16	8·5	16	9·5	16	9·5	16	8·5	16	11	16	9·5	16	14	14
18	16	17	13	17	17	17	16	18	15	17	14	17	15	17	17	17	22	18	19	17	17	15
26	13	27	5·5	27	9·5	27	4·5	27	4	27	3	27	3	27	3	27	3	27	3	27	4	16
27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	27	2	27	3	27	2	27	2	27	2	17
19	12	19	9·5	19	9·5	19	8·5	19	8·5	26	9·5	26	4·5	26	2	26	4·5	26	4·5	26	4·5	18
17	13	16	14	18	13	17	10·5	19	15	20	14	23	11	24	12	24	10·5	24	9·5	23	8·5	19
25	15	25	17	25	25	25	17	25	16	25	13	24	9·5	24	15	24	14	24	8·5	20	7·5	20
16	21	16	20	16	13	18	17	19	16	19	16	18	25	18	27	19	25	19	27	19	30	21
20	26	21	23	19	20	20	20	19	15	20	20	21	23	21	28	21	24	21	23	22	28	22
22	20	22	17	22	14	22	10·5	22	11	22	9·5	21	7·5	21	6·5	21	6·5	21	6·5	21	6·5	23
7	15	7	23	7	29	6	32	5	27	4	28	3	26	3	33	1	23	32	28	32	25	24
23	10·5	23	11	23	8·5	23	7·5	23	8·5	23	6·5	23	8·5	23	8·5	23	8·5	23	4	23	4	25
15	13	14	11	15	12	15	13	14	13	14	13	14	14	13	20	13	21	14	23	14	21	26
19	8·5	16	4	11	6·5	10	7·5	10	8·5	30	20	26	11	27	7·5	23	7·5	22	9·5	22	8·5	27
21	16	20	13	20	10·5	19	10·5	18	8·5	18	9·5	18	8·5	16	10·5	15	11	16	14	16	18	28
21	14	20	13	18	13	17	9·5	17	8·5	17	6·5	17	9·5	17	8·5	15	14	14	16	15	12	29
19	15	21	13	20	10·5	18	14	19	14	19	14	18	12	18	9·5	18	6·5	18	9·5	18	4·5	30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·260	·253	·249	·257	·255	·251	·246	·247	·262	·269	·284	·267	·263	·268	·262	·263	·272	·272	·264	·250	·238	·222	·209	·199	1
·194	·188	·210	·207	·204	·190	·196	·225	·249	·295	·293	·368	·282	·286	·278	·283	·283	·278	·283	·282	·304	·310	·367	·315	2
·322	·321	·325	·350	·288	·264	·261	·250	·256	·252	·247	·239	·234	·228	·227	·230	·234	·236	·232	·235	·227	·220	·266	·188	3
·187	·175	·174	·164	·x·	·157	·x·	·x·	·225	·268	·270	·292	·280	·301	·362	·313	·313	·309	·306	·300	·302	·314	·348	·334	4
·315	·308	·305	·301	·295	·293	·298	·296	·314	·332	·316	·311	·316	·316	·326	·313	·314	·319	·324	·333	·328	·331	·328	·328	5
·329	·335	·336	·345	·354	·365	·372	·384	·396	·410	·424	·427	·430	·422	·422	·407	·400	·405	·411	·414	·405	·407	·411	·405	6
·405	·415	·412	·416	·418	·412	·399	·415	·397	·360	·364	·385	·372	·367	·358	·357	·354	·353	·349	·347	·348	·349	·349	·351	7
·325	·330	·316	·309	·306	·301	·295	·292	·268	·297	·312	·311	·316	·367	·291	·302	·290	·292	·306	·305	·305	·286	·302	·304	8
·303	·303	·318	·342	·347	·339	·341	·356	·358	·370	·384	·390	·395	·392	·388	·395	·384	·388	·371	·348	·349	·350	·359	·353	9
·324	·314	·325	·322	·303	·288	·287	·284	·291	·308	·325	·309	·307	·322	·286	·309	·297	·295	·294	·302	·307	·307	·284	·280	10
·280	·279	·276	·270	·281	·275	·276	·289	·311	·326	·319	·320	·323	·332	·335	·325	·341	·323	·331	·331	·339	·349	·349	·314	11
·293	·278	·276	·274	·244	·246	·249	·244	·232	·245	·252	·258	·266	·222	·257	·250	·250	·241	·237	·242	·239	·252	·253	·261	12
·248	·247	·281	·274	·271	·252	·248	·260	·270	·271	·268	·271	·281	·279	·280	·276	·277	·256	·247	·223	·212	·212	·217	·209	13
·202	·185	·192	·184	·170	·169	·171	·x·	·x·	·193	·226	·266	·274	·275	·255	·244	·231	·234	·238	·235	·247	·252	·255	·264	14
·269	·280	·289	·298	·310	·314	·332	·337	·348	·357	·363	·366	·370	·377	·374	·371	·383	·382	·385	·388	·385	·387	·384	·382	15
·382	·381	·386	·388	·387	·400	·403	·403	·410	·404	·371	·292	·286	·274	·261	·251	·255	·248	·250	·243	·235	·218	·199	·201	16
·210	·190	·191	·170	·187	·172	·165	·162	·186	·208	·224	·242	·246	·245	·240	·251	·232	·232	·210	·202	·205	·203	·198	·190	17
·188	·186	·186	·192	·189	·190	·208	·210	·224	·262	·275	·287	·296	·289	·277	·287	·298	·295	·257	·258	·250	·244	·223	·222	18
·219	·187	·192	·158	·181	·173	·186	·192	·209	·254	·295	·295	·298	·305	·310	·311	·310	·309	·285	·264	·236	·234	·225	·213	19
·215	·211	·208	·202	·202	·203	·200	·204	·206	·209	·213	·219	·210	·217	·212	·192	·194	·194	·196	·200	·192	·180	·194	·192	20
·196	·196	·193	·192	·193	·193	·198	·198	·210	·215	·222	·245	·265	·267	·286	·299	·323	·334	·332	·333	·343	·350	·366	·366	21
·160	·362	·304	·297	·267	·256	·262	·263	·258	·256	·254	·236	·255	·234	·225	·227	·241	·243	·243	·245	·235	·216	·228	·228	22
·216	·209	·207	·193	·190	·193	·195	·199	·200	·199	·203	·200	·205	·208	·200	·196	·198	·189	·189	·191	·199	·195	·203	·208	23
·205	·204	·199	·197	·201	·199	·207	·221	·218	·224	·228	·243	·255	·249	·234	·223	·220	·233	·231	·229	·220	·223	·219	·207	24
·188	·174	·174	·162	·166	·165	·164	·165	·163	·169	·175	·175	·172	·186	·195	·210	·198	·202	·199	·196	·196	·188	·194	·188	25
·190	·181	·184	·192	·181	·184	·184	·194	·188	·215	·233	·254	·257	·262	·265	·269	·269	·257	·257	·266	·278	·280	·274	·268	26
·272	·272	·279	·299	·319	·320	·319	·308	·306	·313	·307	·315	·313	·313	·322	·324	·337	·342	·287	·257	·260	·255	·254	·249	27
·235	·235	·222	·220	·218	·214	·215	·216	·217	·221	·220	·219	·227	·218	·225	·219	·220	·222	·215	·222	·231	·230	·256	·274	28
·268	·259	·270	·275	·276	·274	·275	·306	·271	·261	·260	·228	·232	·223	·226	·219	·220	·220	·219	·214	·209	·209	·228	·215	29
·213	·212	·218	·222	·230	·236	·233	·233	·224	·224	·228	·245	·249	·247	·232	·220	·227	·218	·211	·215	·217	·217	·223	·226	30
																								31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.